

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a str. Rasaritului si a sistemului pluvial, din com. Colonita,
mun.Chisinau

Valoarea de deviz 18 599 979,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I 1.1. str. Rasaritului 1.1.1. Demolarea bordurei				
1	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	352,00	20,79 20,79	7 318,22 7 318,22
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	352,00	65,22 10,40	22 955,75 3 659,11
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 до10 м - с ramпы или площадки, в авто, 1 категории)	t	68,64	32,48 32,48	2 229,77 2 229,77
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	68,64	4,59 0,00	315,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren (Разгрузка материалов группы А - кусковый и тяжелые с транспортировкой до 10 м - из авто, 1 категории, на рампу или площадку)	t	68,64	25,99 25,99	1 783,82 1 783,82
		<i>Total</i>	Lei			34 602,62
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				34 602,62 14 990,92
		1.1.2. Montarea bordurei				
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren categoria 2 (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3	1,45	8 676,61 474,28	12 581,09 687,71
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	260,27	4,59 0,00	1 194,64 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,45	194,99 23,39	282,73 33,91
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3	66,10	632,80 64,32	41 828,10 4 251,57
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	1 652,50	288,55 44,18	476 833,18 73 006,79
		<i>Total</i>	Lei			532 719,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				532 719,74 77 979,98
		1.1.3. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройством кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,95	5 747,82 2 468,86	5 460,43 2 345,42
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	171,09	3,94 0,00	674,78 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,95	194,99 23,39	185,24 22,22
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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	40,74	133,84 133,84	5 452,57 5 452,57
15	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 (incarcarea) (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	0,41	1 032,76 0,00	423,43 0,00
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	73,32	4,59 0,00	336,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 2 км)				
17	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,41	194,95 23,39	79,93 9,59
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	1,13	544,45 544,45	615,23 615,23
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	2,47	655,55 655,55	1 619,20 1 619,20
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3	17,00	632,80 64,32	10 757,61 1 093,45
21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	308,28	105,01 61,72	32 373,99 19 027,50
22	PD04A	Montarea armaturilor AIII (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	5 292,89	25,19 5,85	133 340,08 30 949,12
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25, fund (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	28,34	2 652,68 207,25	75 176,96 5 873,59
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25 m, taluzuri (Фундамент из монолитного бетона B20	m3	44,04	2 652,68 207,25	116 823,96 9 127,48

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030				
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	204,00	889,42 73,42	181 440,88 14 976,88
		Total	Lei			564 760,82
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				564 760,82 91 112,25
		1.1.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,50	5 747,82 2 468,86	8 621,73 3 703,29
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	270,37	3,94 0,00	1 066,34 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,50	194,99 23,39	292,48 35,08
29	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	64,37	133,84 133,84	8 615,16 8 615,16
30	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 (incarcarea) (Разработка грунта	100 m3	0,644	1 032,75 0,00	665,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиля, грунт естественной влажности, II категории)				
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	115,87	4,59 0,00	531,84 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,644	195,00 23,39	125,58 15,06
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	7,834	655,55 655,55	5 135,56 5 135,56
34	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm (Слой основания из щебня)	m3	68,12	724,80 64,32	49 373,40 4 381,50
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 117buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	42,24	6 406,93 786,14	270 628,91 33 206,43
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	14,46	2 652,67 207,25	38 357,55 2 996,90
37	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 13buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	2,08	8 605,72 376,83	17 899,90 783,80
		Total	Lei			401 313,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				401 313,54 58 872,78
		1.1.5. Constructia rigolei prefabricate Tip R1				
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройством механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,31	5 747,84 2 468,87	1 781,83 765,35
39	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	55,08	3,94 0,00	217,24 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,31	194,94 23,39	60,43 7,25
41	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	13,11	133,84 133,84	1 754,62 1 754,62
42	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 (incarcarea) (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	0,13	1 032,77 0,00	134,26 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	23,60	4,59 0,00	108,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 2 км)				
44	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,13	194,92 23,38	25,34 3,04
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	1,64	655,55 655,55	1 075,10 1 075,10
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm (Слой основания из щебня)	m3	13,66	724,80 64,32	9 900,78 878,62
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole Tip R-1, 310x650x600) 130kg/buc) 228 buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	11,86	5 250,99 786,14	62 276,78 9 323,58
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	3,58	2 652,75 207,25	9 496,83 741,97
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placa R1, 500x300x140, 45kg/buc.) 228buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	4,10	3 625,78 376,83	14 865,69 1 544,99
		Total	Lei			101 697,22
		Total Constructia rigolei prefabricate Tip R1 Inklusiv salariu				101 697,22 16 094,52
		1.1.6. Fintini de captare diam.1.5m				
50	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 (excavarea pamintului) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на	100 m3	0,29	2 189,41 0,00	634,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)				
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	51,91	4,59 0,00	238,27 0,00
52	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	12,36	133,84 133,84	1 654,24 1 654,24
53	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 (incarcarea pamintului) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,124	2 189,52 0,00	271,50 0,00
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	22,25	4,59 0,00	102,14 0,00
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m (Слой основания из щебня)	m3	2,40	724,80 64,32	1 739,52 154,37
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	1,92	2 652,54 207,26	5 092,88 397,93
57	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	6,08	2 652,72	16 128,52

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030			207,25	1 260,11
58	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	5,64	3 156,26 725,06	17 801,31 4 089,36
59	material	Placa КЦД-15 (1buc=0.38m3)	buc	4,00	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
60	material	Inel КЦ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	9,00	750,00 0,00	6 750,00 0,00
61	material	Placa КЦП-1-10-2 (1buc=0.27m3)	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
62	material	Inel КЦО-1 (1buc=0.02m3)	buc	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
63	material	Inel КЦ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	9,00	375,00 0,00	3 375,00 0,00
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	8,00	105,01 61,72	840,11 493,77
65	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	3,20	2 856,67 207,25	9 141,36 663,21
66	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)	buc	4,00	2 346,34 53,28	9 385,35 213,10

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m2	47,08	176,75 75,37	8 321,21 3 548,19
68	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)	m3	12,86	20,14 20,14	259,01 259,01
69	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	12,86	58,32 56,52	750,05 726,90
		<i>Total</i>	Lei			97 285,40
		Total Fintini de captare diam.1.5m Inclusiv salariu				97 285,40 13 460,19
		1.1.7. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
70	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 (excavarea groapei de fundatie) (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,45	2 015,01 0,00	2 921,76 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	36,17	133,84	4 840,93

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)			133,84	4 840,93
72	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 (incarcarea surplusului) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,24	2 189,42 0,00	525,46 0,00
73	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	43,60	4,59 0,00	200,12 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,24	195,04 23,38	46,81 5,61
75	TsD01C	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 tare (asternerea pamintului in groapa de fundatie (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	156,65	27,94 27,94	4 376,35 4 376,35
76	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	100 m3	1,567	1 147,08 573,03	1 797,47 897,94

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (Слой основания из щебня)	m3	15,41	724,80 64,32	11 169,18 991,18
78	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm) (Подземная укладка напорных полиэстеровых труб, длиной 6 м, армированных стекловолокном путем обвертывания, соединенных муфтой и пробкой типа P-200-800 мм и L-800-1200 мм, диаметр 500-600 мм x 6 м) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	44,04	1 654,47 65,62	72 862,89 2 889,89
79	material	Mufa dubla	buc	5,00	1 855,00 0,00	9 275,00 0,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	32,00	105,01 61,72	3 360,47 1 975,09
81	PD04A	Montarea armaturilor (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	54,50	25,19 5,85	1 372,98 318,68
82	DI119	Turnarea portalului din beton monolit B30/37 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	1,01	2 652,85 207,26	2 679,38 209,33
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare) (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	1,01	939,53 211,15	948,93 213,26

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m (Слой основания из бута)	m3	0,20	632,80 64,30	126,56 12,86
85	PD04A	Montarea armaturilor (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	87,00	25,19 5,85	2 191,74 508,72
86	DI119	Turnarea aripilor din beton monolit B30/37 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	1,96	2 652,60 207,26	5 199,10 406,22
87	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret, pretul lor este calculate in normele anterioare) (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	1,96	939,41 211,15	1 841,24 413,86
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m (Слой основания из бута)	m3	0,75	632,81 64,32	474,61 48,24
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,50	2 652,66 207,26	1 326,33 103,63
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m (Слой основания из бута)	m3	0,07	632,86 64,29	44,30 4,50
91	DI119	Fundatii monolite din beton B30/37 la edificiile artificiale (pinten, h=0,20m) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,70	2 652,69 207,26	1 856,88 145,08
92	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia canalului) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,40	5 747,81 2 468,86	8 046,94 3 456,40
		Total	Lei			137 485,43
		Total Amenajarea tuburilor				137 485,43

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului de canalizare Inclusiv salariu				21 817,77
		1.1.8. Restabilirea carosabilului				
93	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere h=0.20 (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	57,82	748,11 107,20	43 255,81 6 198,33
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,188	10 403,62 0,00	1 955,88 0,00
95	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm k=1,25, cu asternere manuala (beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	289,10	241,68 9,75	69 868,43 2 817,42
		<i>Total</i>	Lei			115 080,12
		Total Restabilirea carosabilului Inclusiv salariu				115 080,12 9 015,75
		<i>Total</i>	Lei			1 984 944,89
		Total str. Rasaritului Inclusiv salariu				1 984 944,89 303 344,16
		1.2. stradela Rasaritului				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,69	1 032,75 0,00	3 810,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (descaparea covatei) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
97	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	664,13	4,59 0,00	3 048,36 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,69	194,99 23,39	719,53 86,31
99	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2	8,998	28,05 0,00	252,40 0,00
100	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (899.80m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	2,70	1 231,81 0,00	3 325,90 0,00
101	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 (incarcarea) (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 m3	0,43	1 032,74 0,00	444,08 0,00
102	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,00	4,59 0,00	353,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
103	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	42,78	20,14 20,14	861,62 861,62
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,43	1 147,09 573,05	493,25 246,41
		<i>Total</i>	Lei			13 309,42
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				13 309,42 1 194,34
		1.2.2. Decaparea structurii rutiere				
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	108,14	23,34 9,29	2 523,72 1 004,70
106	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 (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	1,08	1 032,75 0,00	1 115,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
107	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	194,65	4,59 0,00	893,44 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,08	194,98 23,39	210,58 25,26
		<i>Total</i>	Lei			4 743,11
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				4 743,11 1 029,96
		1.2.3. Montarea bordurei				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3	11,56	632,80 64,32	7 315,17 743,54
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	289,00	288,55 44,18	83 391,71 12 767,91
		<i>Total</i>	Lei			90 706,88
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				90 706,88 13 511,45
		1.2.4. Sistemul rutier				
111	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	109,81	497,28 24,04	54 606,74 2 639,71
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,28	1 032,75	1 321,92

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)			0,00	0,00
113	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	159,94	4,59 0,00	734,13 0,00
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	89,98	147,20 38,98	13 245,16 3 507,60
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	161,96	716,00 38,98	115 963,51 6 313,52
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,556	10 406,12 0,00	5 785,80 0,00
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude	m2	854,57	255,61 3,90	218 440,15 3 331,28

1	2	3	4	5	6	7
		"Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)				
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,556	$\frac{10\ 406,12}{0,00}$	$\frac{5\ 785,80}{0,00}$
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	854,57	$\frac{191,24}{3,25}$	$\frac{163\ 425,77}{2\ 776,07}$
		<i>Total</i>	Lei			579 308,98
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				579 308,98 18 568,18
		1.2.5. Ajustarea capacelor la fintini				
120	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc	5,00	$\frac{81,70}{77,96}$	$\frac{408,52}{389,82}$
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 5buc (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	1,71	$\frac{2\ 652,78}{207,25}$	$\frac{4\ 536,25}{354,40}$
122	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на	buc	5,00	$\frac{2\ 346,34}{53,28}$	$\frac{11\ 731,68}{266,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
		<i>Total</i>	Lei			16 676,45
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				16 676,45 1 010,60
		<i>Total</i>	Lei			704 744,84
		Total stradela Rasaritului Inclusiv salariu				704 744,84 35 314,53
		1.3. stradela M.Sadoveanu				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
123	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 (decaparea covatei) (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	5,01	1 032,75 0,00	5 174,08 0,00
124	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	902,11	4,59 0,00	4 140,69 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	5,01	194,99 23,39	976,88 117,18
126	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2	14,59	28,05 0,00	409,25 0,00
127	DI96	Compactarea rambleului in	100	4,38	1 231,82	5 395,38

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (1458.69m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	m3		0,00	0,00
128	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 (incarcarea) (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 m3	0,97	1 032,75 0,00	1 001,77 0,00
129	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	174,58	4,59 0,00	801,33 0,00
130	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	96,99	20,14 20,14	1 953,45 1 953,45
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,97	1 147,08 573,03	1 112,67 555,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 965,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 965,50 2 626,47
		1.3.2. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3	10,10	632,80 64,32	6 391,29 649,64
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	252,50	288,55 44,18	72 859,54 11 155,35
		<i>Total</i>	Lei			79 250,83
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				79 250,83 11 804,99
		1.3.3. Sistemul rutier				
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	158,78	497,28 24,04	78 958,71 3 816,90
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	408,43	716,00 38,98	292 436,30 15 921,42
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,809	10 406,12 0,00	8 418,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	1 243,90	255,61 3,90	317 958,31 4 848,97
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	9,35	716,00 38,98	6 694,61 364,48
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	9,35	2 652,71 207,25	24 802,86 1 937,83
		<i>Total</i>	Lei			729 269,34
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				729 269,34 26 889,60
		1.3.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
140	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,095	5 747,79 2 468,84	546,04 234,54
141	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	17,03	3,94 0,00	67,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,095	<u>195,05</u> 23,37	<u>18,53</u> 2,22
143	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	4,05	<u>133,84</u> 133,84	<u>542,04</u> 542,04
144	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 (incarcarea) (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	0,04	<u>1 032,75</u> 0,00	<u>41,31</u> 0,00
145	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	7,30	<u>4,59</u> 0,00	<u>33,51</u> 0,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,04	<u>195,50</u> 23,50	<u>7,82</u> 0,94
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,13	<u>544,46</u> 544,46	<u>70,78</u> 70,78
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,25	<u>655,56</u> 655,56	<u>163,89</u> 163,89

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm (Слой основания из бута)	m3	1,93	632,80 64,32	1 221,30 124,14
150	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	28,08	105,00 61,72	2 948,30 1 733,14
151	PD04A	Montarea armaturilor AIII (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	541,98	25,19 5,85	13 653,72 3 169,12
152	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	3,22	2 652,60 207,25	8 541,36 667,36
153	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) taluzuri (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	4,06	2 652,64 207,25	10 769,73 841,45
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	23,00	889,42 73,42	20 456,57 1 688,57
		<i>Total</i>	Lei			59 082,07
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				59 082,07 9 238,19
		1.3.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
155	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,835	5 747,83 2 468,86	4 799,44 2 061,50

1	2	3	4	5	6	7
156	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	150,27	3,94 0,00	592,67 0,00
157	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,835	194,97 23,39	162,80 19,53
158	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	35,78	133,84 133,84	4 788,73 4 788,73
159	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 (incarcarea) (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	0,36	1 032,75 0,00	371,79 0,00
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	64,40	4,59 0,00	295,60 0,00
161	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,36	194,94 23,39	70,18 8,42
162	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	4,35	655,55 655,55	2 851,63 2 851,63
163	TsC54C	Strat de fundatie din amestec	m3	37,86	724,80	27 440,94

1	2	3	4	5	6	7
		optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010 (25cm) (Слой основания из щебня)			64,32	2 435,17
164	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 65buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	23,47	6 406,32 786,14	150 356,33 18 450,64
165	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	8,06	2 652,66 207,25	21 380,45 1 670,47
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 6buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	0,96	8 605,78 376,82	8 261,55 361,75
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	1,00	143,38 12,34	143,38 12,34
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.08m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	6,00	405,20 12,34	2 431,23 74,07
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от	buc	1,00	485,76 12,34	485,76 12,34

1	2	3	4	5	6	7
		0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)				
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	0,84	632,80 64,32	531,55 54,03
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,78	2 653,03 207,26	2 069,36 161,66
		Total	Lei			227 033,39
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				227 033,39 32 962,28
		1.3.6. Ajustarea capacelor la fintini				
172	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc	1,00	81,70 77,96	81,70 77,96
173	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 5buc (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,32	2 651,91 207,25	848,61 66,32
174	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,00	2 346,33 53,28	2 346,33 53,28
		Total	Lei			3 276,64
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 276,64 197,56
		1.3.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	3,00	400,82 70,82	1 202,45 212,45
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,00	737,69 28,59	1 475,38 57,18
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	1,00	737,68 28,58	737,68 28,58
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	1,00	737,68 28,58	737,68 28,58
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	14,00	246,19 31,18	3 446,59 436,59
		<i>Total</i>	Lei			7 599,78
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				7 599,78 763,38
		<i>Total</i>	Lei			1 126 477,55
		Total stradela M.Sadoveanu				1 126 477,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				84 482,47
		1.4. str. Florilor				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
180	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 (descaparea covatei) (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	6,53	1 032,75 0,00	6 743,86 0,00
181	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 174,77	4,59 0,00	5 392,20 0,00
182	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	6,53	194,99 23,39	1 273,27 152,73
183	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2	16,15	28,05 0,00	453,01 0,00
184	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma (1614.71m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	4,84	1 231,82 0,00	5 962,01 0,00
185	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 (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3	1,29	1 032,75 0,00	1 332,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
186	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	232,11	4,59 0,00	1 065,39 0,00
187	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	128,95	20,14 20,14	2 597,14 2 597,14
188	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	1,29	1 147,09 573,04	1 479,74 739,22
		Total	Lei			26 298,87
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				26 298,87 3 489,09
		1.4.2. Montarea bordurei				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm (Слой основания из бута)	m3	10,86	632,80 64,32	6 872,21 698,52
190	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu consum beton	m	271,50	288,55 44,18	78 342,03 11 994,76

1	2	3	4	5	6	7
		0,059m3/ml) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)				
		<i>Total</i>	Lei			85 214,24
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				85 214,24 12 693,28
		1.4.3. Sistemul rutier				
191	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	180,11	497,28 24,04	89 565,80 4 329,65
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	452,12	716,00 38,98	323 718,39 17 624,54
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,897	10 405,64 0,00	9 333,86 0,00
194	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	1 379,59	255,61 3,90	352 642,65 5 377,92
195	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	15,70	716,00	11 241,22

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)			38,98	612,02
196	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	15,70	2 652,68 207,25	41 647,01 3 253,89
		<i>Total</i>	Lei			828 148,93
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				828 148,93 31 198,02
		1.4.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,095	5 747,79 2 468,84	546,04 234,54
198	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	17,03	3,94 0,00	67,17 0,00
199	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,095	195,05 23,37	18,53 2,22
200	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	4,05	133,84 133,84	542,04 542,04

1	2	3	4	5	6	7
201	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 (incarcarea) (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 m3	0,04	$\frac{1\ 032,75}{0,00}$	$\frac{41,31}{0,00}$
202	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	7,30	$\frac{4,59}{0,00}$	$\frac{33,51}{0,00}$
203	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,04	$\frac{195,50}{23,50}$	$\frac{7,82}{0,94}$
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,13	$\frac{544,46}{544,46}$	$\frac{70,78}{70,78}$
205	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (финисarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,25	$\frac{655,56}{655,56}$	$\frac{163,89}{163,89}$
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm (Слой основания из бута)	m3	1,93	$\frac{632,80}{64,32}$	$\frac{1\ 221,30}{124,14}$
207	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	28,08	$\frac{105,00}{61,72}$	$\frac{2\ 948,30}{1\ 733,14}$
208	PD04A	Montarea armaturilor AIII (Укладка арматуры для	kg	541,98	$\frac{25,19}{5,85}$	$\frac{13\ 653,72}{3\ 169,12}$

1	2	3	4	5	6	7
		замоноличивание сборных элементов из железобетона)				
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	3,22	2 652,60 207,25	8 541,36 667,36
210	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) taluzuri (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	4,06	2 652,64 207,25	10 769,73 841,45
211	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугуной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	23,00	889,42 73,42	20 456,57 1 688,57
		<i>Total</i>	Lei			59 082,07
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				59 082,07 9 238,19
		1.4.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
212	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,09	5 747,82 2 468,86	6 265,12 2 691,06
213	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	196,23	3,94 0,00	773,92 0,00
214	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,09	195,00 23,39	212,55 25,49
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	46,72	133,84 133,84	6 252,92 6 252,92

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
216	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 (incarcarea) (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	0,47	1 032,74 0,00	485,39 0,00
217	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	84,10	4,59 0,00	386,02 0,00
218	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,47	195,00 23,38	91,65 10,99
219	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	5,69	655,55 655,55	3 730,06 3 730,06
220	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm (25cm) (Слой основания из щебня)	m3	49,44	724,80 64,32	35 834,13 3 180,00
221	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 83bus (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	29,96	6 407,68 786,14	191 973,95 23 552,66
222	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20)	m3	10,37	2 652,68 207,25	27 508,31 2 149,23

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030				
223	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 12buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	1,92	8 605,71 376,83	16 522,96 723,51
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	1,00	143,38 12,34	143,38 12,34
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.08m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	6,00	405,20 12,34	2 431,23 74,07
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	1,00	485,76 12,34	485,76 12,34
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	0,84	632,80 64,32	531,55 54,03
228	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,78	2 653,03 207,26	2 069,36 161,66
		Total	Lei			295 698,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				295 698,26 42 630,36
		1.4.6. Ajustarea capacelor la fintini				
229	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc	4,00	81,70 77,96	326,82 311,86
230	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 4buc (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,84	2 652,82 207,25	2 228,37 174,09
231	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,00	102,34 53,28	307,01 159,83
232	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,00	2 346,33 53,28	2 346,33 53,28
		<i>Total</i>	Lei			5 208,53
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 208,53 699,06
		1.4.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	3,00	400,82	1 202,45

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (СКМ1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)			70,82	212,45
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,00	737,69 28,59	1 475,38 57,18
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	1,00	737,68 28,58	737,68 28,58
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	1,00	737,68 28,58	737,68 28,58
237	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	24,00	246,19 31,19	5 908,45 748,45
		<i>Total</i>	Lei			10 061,64
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				10 061,64 1 075,24
		<i>Total</i>	Lei			1 309 712,54
		Total str. Florilor Inclusiv salariu				1 309 712,54 101 023,24
		1.5. str. Emilian Bucov				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Lucrari de terasament				
238	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 (decaparea covatei) (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 m3	9,496	1 032,75 0,00	9 806,99 0,00
239	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 709,28	4,59 0,00	7 845,60 0,00
240	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	9,496	194,99 23,39	1 851,63 222,11
241	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2	22,51	28,05 0,00	631,41 0,00
242	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (2250.89m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	6,75	1 231,82 0,00	8 314,76 0,00
243	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 (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	1,14	1 032,75 0,00	1 177,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
244	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	204,73	4,59 0,00	939,71 0,00
245	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	113,74	20,14 20,14	2 290,80 2 290,80
246	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	1,14	1 147,08 573,04	1 307,67 653,26
		<i>Total</i>	Lei			34 165,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 165,91 3 166,17
		1.5.2. Montarea bordurei				
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	17,24	632,80 64,32	10 909,48 1 108,88
248	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по	m	430,90	288,55 44,18	124 337,32 19 036,99

1	2	3	4	5	6	7
		бетонному основанию 35x15 см)				
249		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,58	1 550,00 0,00	3 999,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			139 245,80
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				139 245,80 20 145,87
		1.5.3. Sistemul rutier				
250	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	445,06	497,28 24,04	221 321,21 10 698,75
251	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	630,25	716,00 38,98	451 259,69 24 568,41
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,229	10 406,00 0,00	12 788,97 0,00
253	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	1 890,30	255,61 3,90	483 187,28 7 368,77
254	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	15,70	716,00	11 241,22

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)			38,98	612,02
255	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	15,70	2 652,68 207,25	41 647,01 3 253,89
		<i>Total</i>	Lei			1 221 445,38
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 221 445,38 46 501,84
		1.5.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
256	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,16	5 747,87 2 468,87	919,66 395,02
257	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	28,09	3,94 0,00	110,79 0,00
258	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,16	194,87 23,37	31,18 3,74
259	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	6,69	133,84 133,84	895,38 895,38

1	2	3	4	5	6	7
260	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 (incarcarea) (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 м3	0,07	1 032,71 0,00	72,29 0,00
261	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	12,04	4,59 0,00	55,27 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,07	195,14 23,43	13,66 1,64
263	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,21	544,43 544,43	114,33 114,33
264	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,41	655,54 655,54	268,77 268,77
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm (Слой основания из бута)	м3	3,18	632,80 64,32	2 012,31 204,54
266	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	м2	46,32	105,01 61,72	4 864,14 2 858,94
267	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	894,04	25,19	22 522,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)			5,85	5 227,72
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	5,31	2 652,71 207,25	14 085,91 1 100,52
269	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm) taluzuri (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	6,89	2 652,65 207,25	18 276,75 1 427,98
270	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	38,00	889,42 73,42	33 797,81 2 789,81
		<i>Total</i>	Lei			98 041,17
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				98 041,17 15 288,39
		1.5.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
271	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,48	5 747,82 2 468,86	8 506,77 3 653,91
272	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	265,53	3,94 0,00	1 047,25 0,00
273	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,48	194,99 23,39	288,58 34,62
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	63,22	133,84 133,84	8 461,25 8 461,25

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)				
275	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 (incarcarea) (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 m3	0,63	1 032,75 0,00	650,63 0,00
276	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	113,80	4,59 0,00	522,34 0,00
277	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,63	194,98 23,40	122,84 14,74
278	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	7,69	655,55 655,55	5 041,16 5 041,16
279	TsC54C	Strat de fundatie din amestec ameste optimal 0-32mm (25cm) (Слой основания из щебня)	m3	66,90	724,80 64,32	48 489,14 4 303,03
280	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 114buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	41,15	6 407,66 786,14	263 675,32 32 349,54
281	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из	m3	14,21	2 652,69 207,25	37 694,69 2 945,08

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030				
282	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 10buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3	1,60	8 605,75 376,82	13 769,20 602,92
283	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	1,00	143,38 12,34	143,38 12,34
284	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.08m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	6,00	405,20 12,34	2 431,23 74,07
285	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	1,00	485,76 12,34	485,76 12,34
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	0,84	632,80 64,32	531,55 54,03
287	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4la edificii artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	0,78	2 653,03 207,26	2 069,36 161,66
		Total	Lei			393 930,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				393 930,45 57 720,69
		1.5.6. Ajustarea capacelor la fintini				
288	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc	7,00	81,70 77,96	571,93 545,75
289	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 7buc (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	1,79	2 652,57 207,26	4 748,10 370,99
290	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,00	102,34 53,28	511,68 266,38
291	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,00	2 346,34 53,28	4 692,68 106,55
		<i>Total</i>	Lei			10 524,39
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 524,39 1 289,67
		1.5.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
292	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	6,00	400,82	2 404,90

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (СКМ1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)			70,82	424,90
293	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	4,00	737,68 28,58	2 950,74 114,34
294	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,00	737,69 28,59	1 475,38 57,18
295	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,00	737,69 28,59	1 475,38 57,18
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	29,00	246,19 31,19	7 139,38 904,38
		<i>Total</i>	Lei			15 445,78
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				15 445,78 1 557,98
		<i>Total</i>	Lei			1 912 798,88
		Total str. Emilian Bucov Inclusiv salariu				1 912 798,88 145 670,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 038 678,70
		Total Etapa I Inclusiv salariu				7 038 678,70 669 835,01
		2. Etapa II				
		2.1. str. Rasaritului				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
297	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 (decaparea covatei) (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	19,53	1 032,75 0,00	20 169,61 0,00
298	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	3 515,08	4,59 0,00	16 134,22 0,00
299	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	19,53	194,99 23,39	3 808,13 456,79
300	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2	59,89	28,05 0,00	1 679,91 0,00
301	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (5989.25m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	17,97	1 231,82 0,00	22 135,75 0,00
302	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,713	1 032,75	5 900,12

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)			0,00	0,00
303	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 028,34	4,59 0,00	4 720,08 0,00
304	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	571,30	20,14 20,14	11 506,38 11 506,38
305	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	5,713	1 147,08 573,04	6 553,29 3 273,75
		Total	Lei			92 607,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				92 607,49 15 236,92
		2.1.2. Decaparea structurii rutiere				
306	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	5 433,00	6,15 0,87	33 405,33 4 729,96

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 5 см)				
307	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	597,63	4,59 0,00	2 743,12 0,00
308	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,72	194,99 23,39	530,38 63,62
309	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	796,14	23,34 9,29	18 580,13 7 396,70
310	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 (incarcarea) (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	7,96	1 032,75 0,00	8 220,69 0,00
311	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 433,05	4,59 0,00	6 577,69 0,00
312	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	7,96	194,99 23,39	1 552,10 186,18
		Total	Lei			71 609,44
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				71 609,44 12 376,46
		2.1.3. Sistemul rutier				

1	2	3	4	5	6	7
313	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, (nisip) fr. 0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m, m (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	658,57	497,28 24,04	327 496,29 15 831,30
314	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 (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B (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 m3	8,517	1 032,75 0,00	8 795,91 0,00
315	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 073,12	4,59 0,00	4 925,61 0,00
316	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	598,93	147,20 38,98	88 163,09 23 347,49
317	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (γ=2,2t/m3) conform CP D 02.12:2014	m3	1 078,07	724,00 57,17	780 518,02 61 637,14

1	2	3	4	5	6	7
		compus din material asfaltic granulat - 20% si adaos de material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, h=0.18m (Дорожный слой из гранулированных материалов, упрочненный цементом или известью и гранулированным шлаком методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)				
318	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	3,707	$\frac{10\,405,72}{0,00}$	$\frac{38\,574,02}{0,00}$
319	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	5 703,48	$\frac{255,61}{3,90}$	$\frac{1\,457\,889,66}{22\,233,31}$
320	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,426	$\frac{10\,405,89}{0,00}$	$\frac{14\,838,80}{0,00}$
321	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	5 703,48	$\frac{191,24}{3,25}$	$\frac{1\,090\,719,11}{18\,527,75}$

1	2	3	4	5	6	7
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0,10m , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	18,60	716,00 38,98	13 317,62 725,07
323	DI119	Fundatii monolite din beton Beton de ciment C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	18,60	2 652,68 207,25	49 339,76 3 854,93
		<i>Total</i>	Lei			3 874 577,89
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				3 874 577,89 146 156,99
		2.1.4. Drumuri laterale				
324	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	118,35	23,34 9,29	2 762,03 1 099,55
325	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 (incarcarea) (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 m3	1,184	1 032,75 0,00	1 222,78 0,00
326	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	213,03	4,59 0,00	977,81 0,00
327	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт	100 m3	1,184	194,97	230,85

1	2	3	4	5	6	7
		II категории)			23,39	27,69
328	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	2,37	1 687,68 0,00	3 999,79 0,00
329	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 (in spatele trotuarului si a bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	35,10	20,14 20,14	706,94 706,94
330	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,35	1 147,09 573,03	401,48 200,56
331	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 (incarcarea surplusului) (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	2,02	1 032,75 0,00	2 086,16 0,00
332	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	362,88	4,59 0,00	1 665,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
333	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,02	195,00 23,39	393,89 47,25
334	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	78,90	497,28 24,04	39 235,71 1 896,67
335	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 (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B (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	1,122	1 032,75 0,00	1 158,75 0,00
336	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	140,25	4,59 0,00	643,76 0,00
337	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	78,90	147,20 38,98	11 614,16 3 075,68

1	2	3	4	5	6	7
338	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M ($\gamma=2,2t/m^3$) conform CP D 02.12:2014 compus din material asfaltic granulat - 20% si adaos de material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, $h=0.18m$ (Дорожный слой из гранулированных материалов, упрочненный цементом или известью и гранулированным шлаком методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)	m3	142,02	724,00 57,17	102 821,91 8 119,80
339	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,513	10 405,95 0,00	5 338,25 0,00
340	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, $h=0.06$, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	789,00	255,61 3,90	201 679,48 3 075,68
341	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,197	10 405,23 0,00	2 049,83 0,00
342	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972	m2	789,00	191,24 3,25	150 886,37 2 563,07

1	2	3	4	5	6	7
		t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
		<i>Total</i>	Lei			529 875,58
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				529 875,58 20 812,89
		2.1.5. Amenajarea trotuarului				
343	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	189,00	137,76 19,49	26 036,22 3 683,80
344	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,43	1 687,67 0,00	725,70 0,00
345	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 (decaparea) (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 m3	0,43	1 032,74 0,00	444,08 0,00
346	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta	t	80,37	4,59	368,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,00	0,00
347	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,43	<u>194,98</u> 23,40	<u>83,84</u> 10,06
348	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	2,84	<u>544,45</u> 544,45	<u>1 546,23</u> 1 546,23
349	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m, la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	283,50	<u>91,25</u> 16,63	<u>25 869,45</u> 4 715,26
350	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) (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 5 см)	m2	283,50	<u>261,93</u> 38,72	<u>74 255,86</u> 10 977,72
		<i>Total</i>	Lei			129 330,28
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				129 330,28 20 933,07
		2.1.6. Constructia intrarilor in curti				
351	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 (Bordure mici 100x20x8 cm,	m	337,84	<u>137,76</u> 19,49	<u>46 540,15</u> 6 584,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)				
352	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	167,94	23,34 9,29	3 919,37 1 560,28
353	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 (incarcarea) (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	1,68	1 032,75 0,00	1 735,02 0,00
354	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	302,28	4,59 0,00	1 387,47 0,00
355	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,68	194,98 23,39	327,57 39,29
356	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 (decaparea) (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	0,854	1 032,75 0,00	881,97 0,00
357	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta	t	153,67	4,59	705,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,00	0,00
358	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,854	<u>194,98</u> 23,38	<u>166,51</u> 19,97
359	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	8,44	<u>544,45</u> 544,45	<u>4 595,15</u> 4 595,15
360	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m, (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	84,44	<u>497,28</u> 24,04	<u>41 990,61</u> 2 029,84
361	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Exectia stratului de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	126,65	<u>716,00</u> 38,98	<u>90 681,58</u> 4 937,07
362	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной	m2	844,35	<u>261,93</u> 38,72	<u>221 156,74</u> 32 695,03

1	2	3	4	5	6	7
		смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
		<i>Total</i>	Lei			414 087,49
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				414 087,49 52 461,47
		2.1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
363	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc	13,00	81,70 77,96	1 062,15 1 013,53
364	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3	3,13	2 652,65 207,26	8 302,80 648,71
365	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	8,00	102,34 53,28	818,68 426,20
366	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,00	2 346,34 53,28	11 731,68 266,38
		<i>Total</i>	Lei			21 915,31
		Total Ajustarea capacelor la				21 915,31

1	2	3	4	5	6	7
		fintini Inclusiv salariu				2 354,82
		2.1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
367	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	29,00	400,82 70,82	11 623,70 2 053,70
368	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	14,00	737,69 28,59	10 327,62 400,22
369	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	22,00	737,69 28,59	16 229,10 628,90
370	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	9,00	737,69 28,59	6 639,18 257,28
371	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	137,38	94,80 30,54	13 024,29 4 195,02
372	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания	buc	43,00	246,19 31,19	10 585,98 1 340,98

1	2	3	4	5	6	7
		направления дороги, включающие укомплектованные столбы)				
		<i>Total</i>	Lei			68 429,87
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				68 429,87 8 876,10
		<i>Total</i>	Lei			5 202 433,35
		Total str. Rasaritului Inclusiv salariu				5 202 433,35 279 208,72
		2.2. stradela Rasaritului				
		2.2.1. Sistemul rutier				
373	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2	854,70	0,30 0,00	256,37 0,00
374	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,556	10 406,12 0,00	5 785,80 0,00
375	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	854,57	191,24 3,25	163 425,77 2 776,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			169 467,94
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				169 467,94 2 776,07
		2.2.2. Constructia intrarilor in curti				
376	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton c16/20 consum beton 0,019 m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	57,18	137,76 19,49	7 876,95 1 114,50
377	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 (descaparea) (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 m3	0,295	1 032,68 0,00	304,64 0,00
378	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	53,04	4,59 0,00	243,46 0,00
379	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,295	195,02 23,39	57,53 6,90
380	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	0,982	544,45 544,45	534,65 534,65
381	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	9,82	497,29	4 883,36

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)			24,04	236,06
382	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	14,73	716,00 38,98	10 546,72 574,20
383	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2	98,22	261,93 38,72	25 726,31 3 803,29
		<i>Total</i>	Lei			50 173,62
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				50 173,62 6 269,60
		2.2.3. Amenajarea trotuarului				
384	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые	m	124,00	137,76 19,49	17 081,97 2 416,88

1	2	3	4	5	6	7
		сечением 10х15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10х20 см)				
385	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,28	1 687,68 0,00	472,55 0,00
386	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 (decaparea) (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	0,28	1 032,75 0,00	289,17 0,00
387	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	52,73	4,59 0,00	242,03 0,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,28	194,96 23,39	54,59 6,55
389	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	1,86	544,45 544,45	1 012,67 1 012,67
390	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.8-32mm la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	186,00	91,25 16,63	16 972,56 3 093,61
391	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	186,00	261,93	48 718,12

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)			38,72	7 202,31
		<i>Total</i>	Lei			84 843,66
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				84 843,66 13 732,02
		<i>Total</i>	Lei			304 485,22
		Total stradela Rasaritului Inclusiv salariu				304 485,22 22 777,69
		2.3. stradela M.Sadoveanu				
		2.3.1. Sistemul rutier				
392	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2	1 243,90	0,30 0,00	373,11 0,00
393	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,809	10 406,12 0,00	8 418,55 0,00
394	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-	m2	1 243,90	191,24 3,25	237 880,36 4 040,81

1	2	3	4	5	6	7
		2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
		<i>Total</i>	Lei			246 672,02
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				246 672,02 4 040,81
		2.3.2. Constructia intrarilor in curti				
395	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	11,62	137,76 19,49	1 600,79 226,48
396	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 (descaparea) (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	0,08	1 032,75 0,00	82,62 0,00
397	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	13,81	4,59 0,00	63,39 0,00
398	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт	100 m3	0,08	194,87 23,37	15,59 1,87

1	2	3	4	5	6	7
		II категории)				
399	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	0,26	544,46 544,46	141,56 141,56
400	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	2,56	497,30 24,04	1 273,08 61,54
401	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	3,84	716,01 38,98	2 749,46 149,69
402	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2	25,58	261,92 38,72	6 700,04 990,51
		Total	Lei			12 626,53
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				12 626,53 1 571,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			259 298,55
		Total stradela M.Sadoveanu Inclusiv salariu				259 298,55 5 612,46
		2.4. str. Florilor				
		2.4.1. Sistemul rutier				
403	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2	1 379,59	0,30 0,00	413,82 0,00
404	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,897	10 405,64 0,00	9 333,86 0,00
405	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	1 379,59	191,24 3,25	263 829,18 4 481,60
		<i>Total</i>	Lei			273 576,86
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				273 576,86 4 481,60
		2.4.2. Constructia intrarilor in curti				
406	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	14,34	137,76 19,49	1 975,50 279,50

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)				
407	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 (descaparea) (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 m3	0,09	1 032,78 0,00	92,95 0,00
408	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	15,87	4,59 0,00	72,84 0,00
409	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,09	195,22 23,44	17,57 2,11
410	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	0,294	544,46 544,46	160,07 160,07
411	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	2,94	497,27 24,04	1 461,98 70,67

1	2	3	4	5	6	7
412	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	4,41	716,00 38,98	3 157,56 171,91
413	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2	29,38	261,93 38,72	7 695,39 1 137,66
		<i>Total</i>	Lei			14 633,86
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				14 633,86 1 821,92
		<i>Total</i>	Lei			288 210,72
		Total str. Florilor Inclusiv salariu				288 210,72 6 303,52
		2.5. str. Emilian Bucov				
		2.5.1. Sistemul rutier				
414	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2	1 890,30	0,30 0,00	567,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,229	10 406,00 0,00	12 788,97 0,00
416	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	1 890,30	191,24 3,25	361 496,29 6 140,64
		<i>Total</i>	Lei			374 852,27
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				374 852,27 6 140,64
		2.5.2. Constructia intrarilor in curti				
417	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019 m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	27,40	137,76 19,49	3 774,56 534,05
418	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 (decaparea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	0,14	1 032,79 0,00	144,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажностью, II категории)				
419	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	25,56	4,59 0,00	117,32 0,00
420	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,14	195,07 23,36	27,31 3,27
421	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	0,473	544,44 544,44	257,52 257,52
422	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	4,73	497,28 24,04	2 352,13 113,70
423	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	7,10	716,00 38,98	5 083,60 276,77
424	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой	m2	47,33	261,92 38,72	12 396,91 1 832,71

1	2	3	4	5	6	7
		сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
		<i>Total</i>	Lei			24 153,94
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				24 153,94 3 018,02
		<i>Total</i>	Lei			399 006,21
		Total str. Emilian Bucov Inclusiv salariu				399 006,21 9 158,66
		<i>Total</i>	Lei			6 453 434,05
		Total Etapa II Inclusiv salariu				6 453 434,05 323 061,05

		Total	Lei	13 492 112,7 5
		Социальное и мед страх	24 %	238 295,05
		Итого		13 730 407,8 0
		Накладные расходы	9,6 %	1 318 119,14
		Итого		15 048 526,9 4
		Сметная прибыль	3 %	451 455,80
		Итого		15 499 982,7 4
		НДС	20 %	3 099 996,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 599 979,29 992 896,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Reparatia capitala a str. Rasaritului si a sistemului pluvial, din com. Colonita,
mun.Chisinau

Valoarea de deviz 18 599 979,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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	981,3148	64,97	63 756,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	667,1151	64,97	43 342,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,56	64,97	296,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,42	64,97	871,89
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	428,222	64,97	27 821,58
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5 007,6679	64,97	325 348,16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 390,7859	64,97	90 359,36
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	389,32	64,97	25 294,13
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,5288	64,97	5 751,71
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,3642	64,97	803,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 907,939	64,97	188 928,81
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,8209	64,97	2 782,07
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 348,3192	64,97	217 540,31
Total manopera						992 896,06

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	107,6958	2,00	215,39
2.	11110001000131 0b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	1 672,3785	1 720,45	2 877 243,59
3.	11110001000131 1b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	1 271,0635	1 871,01	2 378 172,51
4.	1212121212121	Apa	m3	26,8424	18,00	483,16
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	391,1121	400,00	156 444,84
6.	1411122201646a	piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	976,072	400,00	390 428,80
7.	1411122201646d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm FARA PRET	m3	155,8654	0,00	0,00
8.	14111222016601 832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	81,693	400,00	32 677,20
9.	14111222016728 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	263,4017	400,00	105 360,68
10.	14111222016728 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	2 085,1971	400,00	834 078,84
11.	1411122201672d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm FARA PRET	m3	935,9604	0,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2962	400,00	118,48
13.	14111222017528 32	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	164,956	400,00	65 982,40
14.	14211022000680 32a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	274,137	480,00	131 585,76
15.	1421102200068n p	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm --	m3	17,7215	480,00	8 506,32

		amestec nisip-pietris				
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,2481	300,00	9 374,43
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 340,1185	300,00	402 035,55
18.	14211022005258	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm -- (nisip) fr. 0/8 mm	m3	1 077,524	300,00	323 257,20
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,5718	300,00	2 271,54
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,8146	300,00	19 444,38
21.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1 223,7503	0,00	0,00
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0092	20,00	680,18
23.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,8113	6 400,00	5 192,32
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1788	6 400,00	1 144,32
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,6829	6 400,00	55 570,56
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1802	6 400,00	1 153,28
27.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,586	6 400,00	3 750,40
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7935	6 400,00	5 078,40
29.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	27,0456	250,00	6 761,40
30.	2320156200901	Motorina	kg	8,5023	20,00	170,05
31.	2320187315789	Decofrol	kg	67,614	20,00	1 352,28
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,3456	10,00	453,46
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3297	10 000,00	3 297,00
34.	23203226000401	Bitum	t	13,9762	10 000,00	139 762,00
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	100,2874	70,00	7 020,12
36.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	48,083	25,00	1 202,07
37.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,6613	15,50	242,75
38.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	7,5991	6,00	45,59
39.	2523156701800t	Tub iflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm	buc	7,5991	9 000,00	68 391,90
40.	2615107326105 A900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- A900	buc	22,00	700,00	15 400,00
41.	2615107326105 B900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- B900	buc	26,00	700,00	18 200,00
42.	2615107326105 D900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- D900	buc	13,00	700,00	9 100,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 914,007 6	2,39	26 084,49
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 422,976	2,39	5 790,90
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	468,18	2,39	1 118,94
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,9677	2,39	9,48
47.	26511221004022 s	Ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011	t	107,368	2 230,00	239 430,64
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 918,013 2	2,39	28 484,05
49.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 537,0754	182,00	279 747,73
50.	2661126401010s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei -- stilpi de semnalizare	buc	110,00	200,00	22 000,00
51.	2663102100000	Beton	m3	8,0064	2 200,00	17 614,08
52.	26631021000003 037	Beton C30/37	m3	232,356	2 000,00	464 712,00
53.	26631021000003 037b	Beton B30/37	m3	3,7434	2 000,00	7 486,80

54.	266310210000115	Beton B15	m3	2,58	1 550,00	3 999,00
55.	26631021000011620	Beton clasa...C16/20	m3	167,9755	1 550,00	260 362,03
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5725	1 255,00	718,49
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9475	1 550,00	4 568,62
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4648	1 500,00	697,20
59.	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 910,882	150,00	436 632,32
60.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	765,1869	85,00	65 040,87
61.	2666122800562rig	Costul sectiilor -- Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	buc	379,00	1 562,50	592 187,50
62.	2666122800562rit	Costul sectiilor -- Rigole Tip R-1, 310x650x600 130kg/buc	buc	228,00	165,00	37 620,00
63.	2666122800563dial	Costul dalelor -- Dala P5-8 299x78x7cm	buc	41,00	1 241,67	50 908,47
64.	2666122800563plac	Costul dalelor -- Placa R1, 500x300x140, 45kg/buc.	buc	228,00	50,00	11 400,00
65.	2666122800564fp	Capatul podetului tubular D 1,0 m FARA PRET	m3	3,0591	0,00	0,00
66.	2666122800611167	Element prefabricat Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	3,021	120,00	362,52
67.	2666122800611168	Element prefabricat B-5 0.08m3/buc	buc	18,126	380,00	6 887,88
68.	2666122800611169	Element prefabricat B-9 0.09m3/buc	buc	3,021	460,00	1 389,66
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	3 800,00	4 681,60
70.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,4722	8,20	930,47
71.	271060200100	Otel beton	kg	141,50	19,00	2 688,50
72.	2710602001003	Otel beton AIII	kg	7 270,89	19,00	138 146,91
73.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	111,1859	23,00	2 557,27
74.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	32,004	23,00	736,10
75.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	41,00	110,00	4 510,00
76.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	122,00	1,50	183,00
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	244,00	0,30	73,20
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	122,00	0,50	61,00
79.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,44	45,00	109,80
80.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,22	45,00	54,90
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	244,00	0,30	73,20
82.	2875274200000	Capac cu rama	buc	18,36	2 200,00	40 392,00
83.	2875274200000fp	Capac cu rama FARA PRET	buc	16,32	0,00	0,00
84.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	110,00	15,00	1 650,00
85.	2875274203624814422	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814mm x 422mm	buc	293,76	800,00	235 008,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,932	30,00	567,95
87.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,2872	75,00	2 271,54
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6814	1 500,00	2 522,10
89.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 845,9033	18,00	33 226,28
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,1134	18,00	362,04
91.	4100126202818	Apa	m3	39,723	18,00	715,01
92.	600059	Placa KII-15 (1buc=0.38m3)	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
93.	600060	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	9,00	750,00	6 750,00
94.	600061	Placa KIII-1-10-2 (1buc=0.27m3)	buc	4,00	900,00	3 600,00
95.	600062	Inel KII-1 (1buc=0.02m3)	buc	8,00	300,00	2 400,00
96.	600063	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	9,00	375,00	3 375,00
97.	600079	Mufa dubla	buc	5,00	1 855,00	9 275,00
		Total materiale de construcții				11 152 623,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	166,8366	169,00	28 195,39
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	3,2211	208,25	670,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,4183	170,00	14 181,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	615,8389	382,50	235 558,37
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,5942	55,25	364,33
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	38,5743	340,00	13 115,26
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,0707	352,50	1 434,94
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	248,3689	467,50	116 112,48
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	255,0392	323,00	82 377,66
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	93,9469	323,00	30 344,85
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1 123,0014	323,00	362 729,45
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,8547	255,00	1 747,95
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	43,6749	297,50	12 993,28
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	93,9469	510,00	47 912,91
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	161,0923	510,00	82 157,07
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	24,0616	459,00	11 044,27
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	188,1112	459,00	86 343,07
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,4851	459,00	4 353,65
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,9115	459,00	11 893,38
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16,4298	38,25	628,44
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	58,8908	425,00	25 028,58
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,6272	425,00	12 591,56
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6606	25,50	16,85
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,0694	55,25	6 578,59
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,344	55,25	19,01
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,32	85,00	4 787,20
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,60	17,00	112,20
28.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	43,6749	169,00	7 381,05
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,4298	170,00	2 793,06
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1224	170,00	1 720,81
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,5743	170,00	6 557,63
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	445,7262	170,00	75 773,46
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,346	170,00	45 618,83
34.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	79,15	170,00	13 455,50
		Total utilaje de construcții				1 346 593,00

Total	Lei	13 492 112,75
Социальное и мед. страх	24 %	238 295,05

Итого		13 730 40 7,80
Накладные расходы	9,6 %	1 318 119, 14
Итого		15 048 52 6,94
Сметная прибыль	3 %	451 455,8 0
Итого		15 499 98 2,74
НДС	20 %	3 099 996, 55
Total deviz:		18 599 97 9,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a str. Rasaritului si a
sistemului pluvial, din com. Colonita,
mun.Chisinau

Investitor Primaria Colonita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I				
		1.1. str. Rasaritului				
		1.1.1. Demolarea bordurei				
1	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			20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,97	20,79
		<i>Total</i>	Lei			7 318,22
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			65,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,97	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 800,00	13,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	170,00	27,20
		<i>Total</i>	Lei			22 955,75
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 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые транспортированием до 10 м - с ramпы или площадки, в авто, 1 категории)	t			32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,97	32,48
		<i>Total</i>	Lei			2 229,77
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			315,06
5	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren (Разгрузка материалов группы А - кусковый и тяжелые с транспортировкой до 10 м - из авто, 1 категории, на ramпу или площадку)	t			25,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,97	25,99
		<i>Total</i>	Lei			1 783,82
		1.1.2. Montarea bordurei				
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren categoria 2 (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшем вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы на объектах	100 m3			8 676,61
						474,28

1	2	3	4	5	6	7
		ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,97	474,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	459,00	8 202,33
		<i>Total</i>	Lei			12 581,09
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			1 194,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			282,73
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			41 828,10
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			288,55 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,97	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,97	33,13
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			476 833,18
		1.1.3. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,82 2 468,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			5 460,43
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		<i>Total</i>	Lei			674,78
13	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			185,24
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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			5 452,57
15	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 (incarcarea) (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			1 032,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,76
		<i>Total</i>	Lei			423,43
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			336,53
17	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,95 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			79,93
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			544,45 544,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,45
		<i>Total</i>	Lei			615,23
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,55 655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,55
		<i>Total</i>	Lei			1 619,20
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			10 757,61
21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			105,01 61,72

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,97	61,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		Total	Lei			32 373,99
22	PD04A	Montarea armaturilor AIII (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,19
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,97	5,85
	2710602001003	Otel beton AIII	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	Lei			133 340,08
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25, fund (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,68
						207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			75 176,96
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,25 m, taluzuri (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,68
						207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			116 823,96
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			889,42
						73,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,97	73,42
	2875274203624814422	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814mm x 422mm	buc	1,0000	800,00	816,00
		Total	Lei			181 440,88
		1.1.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,82
						2 468,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		Total	Lei			8 621,73
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		Total	Lei			1 066,34

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			292,48
29	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			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		Total	Lei			8 615,16
30	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 (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		Total	Lei			665,09
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		Total	Lei			531,84
32	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,00 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			125,58
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,55 655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,55
		Total	Lei			5 135,56
34	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	142110220006803 2a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		Total	Lei			49 373,40
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 117buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			6 406,93 786,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,97	786,14
	2666122800562ri g	Costul sectiilor -- Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	buc		1 562,50	4 327,95

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	382,50	1 292,85
		<i>Total</i>	Lei			270 628,91
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,67 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			38 357,55
37	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 13buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			8 605,72 376,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,97	376,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,41
	2666122800563da l	Costul dalelor -- Dala P5-8 299x78x7cm	buc		1 241,67	7 760,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	382,50	283,05
		<i>Total</i>	Lei			17 899,90
		1.1.5. Constructia rigolei prefabricate Tip R1				
38	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,84 2 468,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,87
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			1 781,83
39	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		<i>Total</i>	Lei			217,24
40	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,94 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	400,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			60,43
41	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 эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			1 754,62
42	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 cat. II (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,	100 m3			1 032,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,77
		<i>Total</i>	Lei			134,26
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			108,32
44	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,92 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			25,34
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,55 655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,55
		<i>Total</i>	Lei			1 075,10
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=25 cm (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	142110220006803 2a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			9 900,78
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole Tip R-1, 310x650x600) 130kg/buc) 228 buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			5 250,99 786,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,97	786,14
	2666122800562rit	Costul sectiilor -- Rigole Tip R-1, 310x650x600 130kg/buc	buc		165,00	3 172,01
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	382,50	1 292,85
		<i>Total</i>	Lei			62 276,78
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,75 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			9 496,83
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placa R1, 500x300x140, 45kg/buc.) 228buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			3 625,78 376,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,97	376,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,41
	2666122800563pl ac	Costul dalelor -- Placa R1, 500x300x140, 45kg/buc.	buc		50,00	2 780,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	382,50	283,05
		<i>Total</i>	Lei			14 865,69

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Fintini de captare diam.1.5m				
50	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 (excavarea pamintului) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 189,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	459,00	2 189,41
		<i>Total</i>	Lei			634,93
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			238,27
52	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			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			1 654,24
53	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 (incarcarea pamintului) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 189,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	459,00	2 189,52
		<i>Total</i>	Lei			271,50
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			102,14
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	142110220006803 2a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			1 739,52
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC3, XD3, h=0,12m la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,54 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			5 092,88
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 652,72 207,25

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			16 128,52
58	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			3 156,26 725,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,97	507,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,97	217,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 550,00	810,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	6 400,00	900,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 255,00	127,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,39	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	170,00	195,33
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,25	3,37
		Total	Lei			17 801,31
59	material	Placa КЦД-15 (1buc=0.38m3)	buc			2 200,00 0,00
	600059	Placa КЦД-15 (1buc=0.38m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	Lei			8 800,00
60	material	Inel КЦ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			750,00 0,00
	600060	Inel КЦ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			6 750,00
61	material	Placa КЦП-1-10-2 (1buc=0.27m3)	buc			900,00 0,00
	600061	Placa КЦП-1-10-2 (1buc=0.27m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	Lei			3 600,00
62	material	Inel КЦО-1 (1buc=0.02m3)	buc			300,00 0,00
	600062	Inel КЦО-1 (1buc=0.02m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			2 400,00
63	material	Inel КЦ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc			375,00 0,00
	600063	Inel КЦ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	Lei			3 375,00
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			105,01 61,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,97	61,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		Total	Lei			840,11
65	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale (Фундамент из	m3			2 856,67

1	2	3	4	5	6	7
		monolitного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030				207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			9 141,36
66	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 346,34 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			9 385,35
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m2			176,75 75,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,97	75,37
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,20	19,76
		<i>Total</i>	Lei			8 321,21
68	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)	m3			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			259,01
69	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			58,32 56,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,97	56,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			750,05
		1.1.7. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
70	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 (excavarea groapei de fundatie) (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 015,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	459,00	2 015,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 921,76
71	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			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			4 840,93
72	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 (incarcarea surplusului) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 189,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	459,00	2 189,42
		<i>Total</i>	Lei			525,46
73	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			200,12
74	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,04 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			46,81
75	TsD01C	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 tare (asternerea pamintului in groapa de fundatie (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			27,94 27,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,97	27,94
		<i>Total</i>	Lei			4 376,35
76	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			1 147,08 573,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,05
		<i>Total</i>	Lei			1 797,47
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	1421102200068np	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec nisip-pietris	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 169,18
78	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm) (Подземная укладка напорных полиэстеровых труб, длиной 6 м, армированных стекловолокном путем обвертывания, соединенных муфтой и пробкой типа P-200-800 мм и L-800-1200 мм, диаметр 500-600 мм x 6 м) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			1 654,47 65,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	64,97	65,62
	2523156701800t	Tub iflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 565mm si diam. interior 500mm	buc	0,1700	9 000,00	1 552,95
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	6,00	1,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	6 400,00	25,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	25,50	0,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	170,00	8,50
		<i>Total</i>	Lei			72 862,89
79	material	Mufa dubla	buc			1 855,00 0,00
	600079	Mufa dubla	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
		<i>Total</i>	Lei			9 275,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			105,01 61,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,97	61,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			3 360,47
81	PD04A	Montarea armaturilor (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,19 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,97	5,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			1 372,98
82	DI119	Turnarea portalului din beton monolit B30/37 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,85 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	26631021000003037b	Beton B30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,60
		<i>Total</i>	Lei			2 679,38
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare) (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			939,53 211,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,97	211,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 200,00	475,94
	2666122800564fp	Capatul podetului tubular D 1,0 m FARA PRET	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	382,50	252,45
		<i>Total</i>	Lei			948,93
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m (Слой основания из бута)	m3			632,80

1	2	3	4	5	6	7
						64,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,30
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	71,00
		Total	Lei			126,56
85	PD04A	Montarea armaturilor (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,19
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,97	5,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	Lei			2 191,74
86	DI119	Turnarea aripilor din beton monolit B30/37 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,60
						207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37b	Beton B30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,61
		Total	Lei			5 199,10
87	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret, pretul lor este calculate in normele anterioare) (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			939,41
						211,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,97	211,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 200,00	475,81
	2666122800564fp	Capatul podetului tubular D 1,0 m FARA PRET	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	382,50	252,45
		Total	Lei			1 841,24
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m (Слой основания из бута)	m3			632,81
						64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,99
		Total	Lei			474,61
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (deversor, h=0,20m) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,66
						207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,60
		Total	Lei			1 326,33
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm, h=0,1m (Слой основания из бута)	m3			632,86
						64,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,29
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	71,00
		Total	Lei			44,30
91	DI119	Fundatii monolite din beton B30/37 la	m3			2 652,69

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (pinten, h=0,20m) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030				207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37b	Beton В30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,63
		Total	Lei			1 856,88
92	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (executia canalului) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		Total	Lei			8 046,94
		1.1.8. Restabilirea carosabilului				
93	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=0.20 (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			748,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,97	107,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167286 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	323,00	66,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		Total	Lei			43 255,81
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 403,62
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 297,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,74
		Total	Lei			1 955,88
95	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm k=1,25, cu asternere manuala (beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			241,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,97	9,75
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	227,33
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	323,00	4,60
		Total	Lei			69 868,43
		1.2. stradela Rasaritului				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 032,75

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (descaparea covatei) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			3 810,85
97	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			3 048,36
98	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			719,53
99	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2			28,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	467,50	28,05
		<i>Total</i>	Lei			252,40
100	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (899.80m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 231,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	297,50	354,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	169,00	201,45
		<i>Total</i>	Lei			3 325,90
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) (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			1 032,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,74
		<i>Total</i>	Lei			444,08
102	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			353,43
103	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,14 20,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			861,62
104	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			1 147,09 573,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,05
		<i>Total</i>	Lei			493,25
		1.2.2. Decaparea structurii rutiere				
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,34 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,97	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,50	11,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	38,25	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	170,00	2,35
		<i>Total</i>	Lei			2 523,72
106	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 (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 115,37
107	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			893,44
108	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,98 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			210,58
		1.2.3. Montarea bordurei				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			7 315,17
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			288,55 44,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,97	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,97	33,13
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			83 391,71
		1.2.4. Sistemul rutier				
111	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			54 606,74
112	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 (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 321,92
113	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			734,13
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			147,20 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm FARA PRET	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm FARA PRET	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			13 245,16
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m) (Слой основания или	m3			716,00 38,98

1	2	3	4	5	6	7
		изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167286 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		Total	Lei			115 963,51
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,76
		Total	Lei			5 785,80
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			255,61 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100010001310 b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 720,45	242,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	510,00	4,03
		Total	Lei			218 440,15
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,76
		Total	Lei			5 785,80
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			191,24 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		Total	Lei			163 425,77
		1.2.5. Ajustarea capacelor la fintini				
120	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или	buc			81,70 77,96

1	2	3	4	5	6	7
		перемещения)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,97	77,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,74
		<i>Total</i>	Lei			408,52
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicare finintilor) 5buc (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			<u>2 652,78</u> 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,61
		<i>Total</i>	Lei			4 536,25
122	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 (montarea caracelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			<u>2 346,34</u> 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			11 731,68
		1.3. stradela M.Sadoveanu				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
123	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 (decaparea covatei) (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 m3			<u>1 032,75</u> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			5 174,08
124	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			<u>4,59</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			4 140,69
125	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			<u>194,99</u> 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			976,88
126	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2			<u>28,05</u> 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	467,50	28,05
		<i>Total</i>	Lei			409,25

1	2	3	4	5	6	7
127	DI96	Compactarea rambleurului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurî pe o urma (1458.69m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 231,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	297,50	354,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	169,00	201,45
		<i>Total</i>	Lei			5 395,38
128	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 001,77
129	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			801,33
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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 (în spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			1 953,45
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ 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			1 147,08 573,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,05
		<i>Total</i>	Lei			1 112,67
		1.3.2. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			6 391,29
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные	m			288,55 44,18

1	2	3	4	5	6	7
		zaovodskie dlia trotuarov 24x25 cm, po betonnomu osnovaniu 35x15 cm)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,97	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,97	33,13
	26631021000011620	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			72 859,54
		1.3.3. Sistemul rutier				
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			78 958,71
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			292 436,30
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			8 418,55
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			255,61 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100010001310b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 720,45	242,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	510,00	4,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			317 958,31
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			6 694,61
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0,10m la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,71 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			24 802,86
		1.3.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratate				
140	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,79 2 468,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,84
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			546,04
141	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		<i>Total</i>	Lei			67,17
142	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,05 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			18,53
143	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 эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			542,04
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 032,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			41,31
145	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			33,51
146	TsC51B	Lucrări la descărcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,50 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,50
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			7,82
147	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			544,46 544,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,46
		<i>Total</i>	Lei			70,78
148	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor) (finisarea manuală a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,56 655,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,56
		<i>Total</i>	Lei			163,89
149	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr.8-32mm, h=15cm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	1411122201752832	Piatră spartă fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			1 221,30
150	PC02A	Cofraje pentru betoane în înălțimea infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			105,00 61,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,97	61,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,51
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,55
	2010102907905	Grindă rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Siră moale obișnuită D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			2 948,30
151	PD04A	Montarea armaturilor AIII (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,19 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,97	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710602001003	Otel beton AIII	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			13 653,72
152	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,60 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			8 541,36
153	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) taluzuri (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,64 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			10 769,73
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			889,42 73,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,97	73,42
	2875274203624814422	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814mm x 422mm	buc	1,0000	800,00	816,00
		<i>Total</i>	Lei			20 456,57
		1.3.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
155	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,83 2 468,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			4 799,44
156	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		<i>Total</i>	Lei			592,67
157	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,97 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			162,80
158	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 эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			133,84 133,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			4 788,73
159	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 (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			371,79
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			295,60
161	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,94 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			70,18
162	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,55 655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,55
		<i>Total</i>	Lei			2 851,63
163	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal fr. 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010 (25cm) (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	142110220006803 2a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			27 440,94
164	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 65buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			6 406,32 786,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,97	786,14
	2666122800562rig	Costul sectiilor -- Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	buc		1 562,50	4 327,33
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	382,50	1 292,85
		<i>Total</i>	Lei			150 356,33
165	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,66 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			21 380,45
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-	m3			8 605,78

1	2	3	4	5	6	7
		8 299x78x7cm) 6buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030				376,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,97	376,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,47
	2666122800563da l	Costul dalelor -- Dala P5-8 299x78x7cm	buc		1 241,67	7 760,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	382,50	283,05
		<i>Total</i>	Lei			8 261,55
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			143,38 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	266612280061116 7	Element prefabricat Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0070	120,00	120,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			143,38
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.08m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			405,20 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	266612280061116 8	Element prefabricat Б-5 0.08m3/buc	buc	1,0070	380,00	382,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			2 431,23
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			485,76 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	266612280061116 9	Element prefabricat Б-9 0.09m3/buc	buc	1,0070	460,00	463,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			485,76
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			531,55
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 653,03 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	237,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,64
		<i>Total</i>	Lei			2 069,36
		1.3.6. Ajustarea capacelor la fintini				
172	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и	buc			81,70

1	2	3	4	5	6	7
		rezervuarom, для их ликвидации или перемещения)				77,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,97	77,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,74
		<i>Total</i>	Lei			81,70
173	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicre finintilor) 5buc (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 651,91 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,66
		<i>Total</i>	Lei			848,61
174	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 (montarea caracelor Noi grele) (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 346,33 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			2 346,33
		1.3.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			400,82 70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,97	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,97	49,38
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 200,00	220,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			1 202,45
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,69 28,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,30
	2615107326105A900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 475,38
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,68 28,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105B900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- B900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			737,68
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,68 28,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105D 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- D900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			737,68
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			246,19 31,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,97	19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,97	11,69
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei -- stilpi de semnalizare	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			3 446,59
		1.4. str. Florilor				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
180	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 (descaparea covatei) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			6 743,86
181	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			5 392,20
182	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			1 273,27
183	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2			28,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	467,50	28,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			453,01
184	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1614.71m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 231,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	297,50	354,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	169,00	201,45
		<i>Total</i>	Lei			5 962,01
185	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 (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 332,25
186	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			1 065,39
187	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			2 597,14
188	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			1 147,09 573,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,05
		<i>Total</i>	Lei			1 479,74
		1.4.2. Montarea bordurei				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			6 872,21
190	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu consum beton 0,059m3/ml)	m			288,55 44,18

1	2	3	4	5	6	7
		(Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,97	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,97	33,13
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			78 342,03
		1.4.3. Sistemul rutier				
191	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			89 565,80
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (h=0.28m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167286 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			323 718,39
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 405,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			9 333,86
194	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			255,61 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100010001310 b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 720,45	242,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	510,00	4,03
		<i>Total</i>	Lei			352 642,65
195	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			11 241,22
196	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,68 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			41 647,01
		1.4.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,79 2 468,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,84
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			546,04
198	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		<i>Total</i>	Lei			67,17
199	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,05 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			18,53
200	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			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			542,04
201	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 (incarcarea) (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 m3			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			41,31
202	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			33,51
203	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,50 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			7,82
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			544,46 544,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,46
		<i>Total</i>	Lei			70,78
205	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,56 655,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,56
		<i>Total</i>	Lei			163,89
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			1 221,30
207	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			105,00 61,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,97	61,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,55
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			2 948,30
208	PD04A	Montarea armaturilor AIII (Укладка арматуры для замоноличивание сборных	kg			25,19

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor из железобетона)				5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,97	5,85
	2710602001003	Otel beton AIII	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	Lei			13 653,72
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,60 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			8 541,36
210	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) taluzuri (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,64 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			10 769,73
211	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			889,42 73,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,97	73,42
	2875274203624814422	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814mm x 422mm	buc	1,0000	800,00	816,00
		Total	Lei			20 456,57
		1.4.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
212	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,82 2 468,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		Total	Lei			6 265,12
213	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		Total	Lei			773,92
214	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,00 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			212,55
215	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 эскаватором или скрепером для	m3			133,84 133,84

1	2	3	4	5	6	7
		формирования откосов котлована, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		Total	Lei			6 252,92
216	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 (incarcarea) (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			1 032,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,74
		Total	Lei			485,39
217	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		Total	Lei			386,02
218	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,00 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			91,65
219	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,55 655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,55
		Total	Lei			3 730,06
220	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm (25cm) (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	142110220006803 2a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		Total	Lei			35 834,13
221	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 83buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			6 407,68 786,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,97	786,14
	2666122800562rig	Costul sectiilor -- Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	buc		1 562,50	4 328,69
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	382,50	1 292,85
		Total	Lei			191 973,95
222	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,68 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	2663102100003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			27 508,31

1	2	3	4	5	6	7
223	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 12buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			8 605,71 376,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,97	376,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,39
	2666122800563da 1	Costul dalelor -- Dala P5-8 299x78x7cm	buc		1 241,67	7 760,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	382,50	283,05
		Total	Lei			16 522,96
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			143,38 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	266612280061116 7	Element prefabricat Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0070	120,00	120,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		Total	Lei			143,38
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.08m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			405,20 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	266612280061116 8	Element prefabricat Б-5 0.08m3/buc	buc	1,0070	380,00	382,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		Total	Lei			2 431,23
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			485,76 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	266612280061116 9	Element prefabricat Б-9 0.09m3/buc	buc	1,0070	460,00	463,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		Total	Lei			485,76
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		Total	Lei			531,55
228	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 653,03 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	237,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,64
		Total	Lei			2 069,36
		1.4.6. Ajustarea capacelor la fintini				

1	2	3	4	5	6	7
229	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc			81,70 77,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,97	77,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,74
		Total	Lei			326,82
230	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicare finitilor) 4buc (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,82 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			2 228,37
231	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			102,34 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000fp	Capac cu rama FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		Total	Lei			307,01
232	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 346,33 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		Total	Lei			2 346,33
		1.4.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
233	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			400,82 70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,97	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,97	49,38
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 200,00	220,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	Lei			1 202,45
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,69 28,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105A 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 475,38
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,68 28,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105B 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- B900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			737,68
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,68 28,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105D 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- D900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			737,68
237	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			246,19 31,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,97	19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,97	11,69
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei -- stilpi de semnalizare	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			5 908,45
		1.5. str. Emilian Bucov				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
238	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 (decaparea covatei) (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 m3			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			9 806,99
239	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта	t			4,59

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			7 845,60
240	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99
						23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			1 851,63
241	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2			28,05
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	467,50	28,05
		<i>Total</i>	Lei			631,41
242	DI96	Compactarea rampleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (2250.89m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатами до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 231,82
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	297,50	354,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	169,00	201,45
		<i>Total</i>	Lei			8 314,76
243	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 (incarcarea) (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			1 032,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 177,34
244	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			939,71
245	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,14
						20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			2 290,80
246	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			1 147,08
						573,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,04
		<i>Total</i>	Lei			1 307,67
		1.5.2. Montarea bordurei				
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			10 909,48
248	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			288,55 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,97	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,97	33,13
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,39	8,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			124 337,32
249		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 550,00 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	Lei			3 999,00
		1.5.3. Sistemul rutier				
250	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			221 321,21
251	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167286 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			451 259,69
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			12 788,97
253	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			255,61 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100010001310 b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 720,45	242,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	510,00	4,03
		<i>Total</i>	Lei			483 187,28
254	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			11 241,22
255	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,68 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			41 647,01
		1.5.4. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratate				
256	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,87 2 468,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,87
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			919,66
257	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		<i>Total</i>	Lei			110,79
258	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,87 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			31,18
259	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			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		<i>Total</i>	Lei			895,38
260	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 (incarcarea) (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			1 032,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,71
		<i>Total</i>	Lei			72,29
261	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			55,27
262	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,14 23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			13,66
263	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			544,43 544,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,43
		<i>Total</i>	Lei			114,33
264	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (финисarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,54 655,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,54
		<i>Total</i>	Lei			268,77
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32mm, h=15cm (Слой основания из буга)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			2 012,31
266	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			105,01 61,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,97	61,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			4 864,14
267	PD04A	Montarea armaturilor АIII (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,19 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,97	5,85
	2710602001003	Otel beton АIII	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			22 522,92
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25cm) fund (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,71 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			14 085,91
269	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm) taluzuri (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,65 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			18 276,75
270	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			889,42 73,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,97	73,42
	287527420362481 4422	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814mm x 422mm	buc	1,0000	800,00	816,00
		<i>Total</i>	Lei			33 797,81
		1.5.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
271	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 1 km) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 747,82 2 468,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,97	2 468,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	459,00	1 395,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	467,50	149,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	170,00	1 700,00
		Total	Lei			8 506,77
272	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	170,00	3,94
		Total	Lei			1 047,25
273	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			288,58
274	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			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
		Total	Lei			8 461,25
275	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 (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		Total	Lei			650,63
276	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		Total	Lei			522,34
277	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,98 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			122,84
278	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			655,55 655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,97	655,55
		Total	Lei			5 041,16
279	TsC54C	Strat de fundatie din amestec ameste optimal 0-32mm (25cm) (Слой основания из щебня)	m3			724,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	142110220006803 2a	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -- amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			48 489,14
280	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 114buc (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			6 407,66 786,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,97	786,14
	2666122800562rig	Costul sectiilor -- Rigole L4-8, 298.5x78x53cm	buc		1 562,50	4 328,68
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	382,50	1 292,85
		<i>Total</i>	Lei			263 675,32
281	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,69 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			37 694,69
282	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala P5-8 299x78x7cm) 10buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,030	m3			8 605,75 376,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,97	376,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,44
	2666122800563dall	Costul dalelor -- Dala P5-8 299x78x7cm	buc		1 241,67	7 760,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	382,50	283,05
		<i>Total</i>	Lei			13 769,20
283	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			143,38 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	2666122800611167	Element prefabricat Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0070	120,00	120,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			143,38
284	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.08m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			405,20 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	2666122800611168	Element prefabricat Б-5 0.08m3/buc	buc	1,0070	380,00	382,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			2 431,23
285	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			485,76 12,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,97	12,34
	2666122800611169	Element prefabricat Б-9 0.09m3/buc	buc	1,0070	460,00	463,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	170,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			485,76
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3			632,80 64,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,32
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	169,00	70,98
		<i>Total</i>	Lei			531,55
287	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4la edificiile artificiale (pinten) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 653,03 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	237,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,64
		<i>Total</i>	Lei			2 069,36
		1.5.6. Ajustarea capacelor la fintini				
288	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc			81,70 77,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,97	77,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,74
		<i>Total</i>	Lei			571,93
289	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 7buc (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,57 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			4 748,10
290	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			102,34 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000fp	Capac cu rama FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			511,68
291	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 346,34 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			4 692,68
		1.5.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
292	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			400,82 70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,97	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,97	49,38
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 200,00	220,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			2 404,90
293	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,68 28,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105A 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			2 950,74
294	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,69 28,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,30
	2615107326105B 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- B900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 475,38
295	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,69 28,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,30
	2615107326105D 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- D900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 475,38
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			246,19 31,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,97	19,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,97	11,69
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei -- stilpi de semnalizare	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			7 139,38
		2. Etapa II				
		2.1. str. Rasaritului				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
297	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 (decaparea covatei) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			20 169,61
298	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			16 134,22
299	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			3 808,13
300	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3 (afinarea) (Механизированное разрыхление грунта, автогрейдером с разрыхлителем до 175 лошадиных сил на глубину 40 см, грунт 3 категории)	100m2			28,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	467,50	28,05
		<i>Total</i>	Lei			1 679,91
301	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (5989.25m2) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 231,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	297,50	354,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	169,00	201,45
		<i>Total</i>	Lei			22 135,75
302	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 (incarcarea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			5 900,12
303	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			4,59

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			4 720,08
304	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 (in spatele bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			11 506,38
305	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			1 147,08 573,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,05
		<i>Total</i>	Lei			6 553,29
		2.1.2. Decaparea structurii rutiere				
306	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2			6,15 0,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,97	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	18,00	0,45
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	340,00	2,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	170,00	1,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	170,00	1,21
		<i>Total</i>	Lei			33 405,33
307	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			2 743,12
308	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			530,38
309	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,34 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,97	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,50	11,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	38,25	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	170,00	2,35
		<i>Total</i>	Lei			18 580,13
310	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) (Разработка грунта	100 m3			1 032,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			8 220,69
311	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			6 577,69
312	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,99 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			1 552,10
		2.1.3. Sistemul rutier				
313	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, (nisip) fr. 0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m, m (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	14211022005258	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm -- (nisip) fr. 0/8 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			327 496,29
314	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 (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			8 795,91
315	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			4 925,61
316	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			147,20 38,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm FARA PRET	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm FARA PRET	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			88 163,09
317	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (y=2,2t/m3) conform CP D 02.12:2014 compus din material asfaltic granulat - 20% si adaos de material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, h=0.18m (Дорожный слой из гранулированных материалов, упрочненный цементом или известью и гранулированным шлаком методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)	m3			724,00 57,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,97	46,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,97	10,40
	26511221004022s	Ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011	t	0,0880	2 230,00	196,24
	1411122201646a	piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,8000	400,00	320,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	323,00	24,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	170,00	12,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	467,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	323,00	24,87
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	510,00	39,27
		<i>Total</i>	Lei			780 518,02
318	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 405,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			38 574,02
319	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)(Покрывтие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			255,61 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100010001310 b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 720,45	242,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	510,00	4,03
		<i>Total</i>	Lei			1 457 889,66
320	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 405,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			14 838,80
321	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			191,24 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			1 090 719,11
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0,10m , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (h=0.1m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			13 317,62
323	DI119	Fundatii monolite din beton Beton de ciment C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea acostamentelor) h=10cm (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,68 207,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,25
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		<i>Total</i>	Lei			49 339,76
		2.1.4. Drumuri laterale				
324	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,34 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,97	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,50	11,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	38,25	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	170,00	2,35
		<i>Total</i>	Lei			2 762,03
325	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 (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II	100 m3			1 032,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 222,78
326	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			977,81
327	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,97 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			230,85
328	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 687,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	467,50	1 687,68
		<i>Total</i>	Lei			3 999,79
329	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 (in spatele trotuarului si a bordurei) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
		<i>Total</i>	Lei			706,94
330	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			1 147,09 573,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,06
		<i>Total</i>	Lei			401,48
331	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 (incarcarea surplusului) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			2 086,16
332	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			1 665,63
333	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке	100 m3			195,00

1	2	3	4	5	6	7
		grunта в отвал, грунт II категории)				23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			393,89
334	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	14211022005258	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm -- (nisip) fr. 0/8 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			39 235,71
335	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 (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 158,75
336	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			643,76
337	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta DE LA DEMOLARE, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			147,20 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm FARA PRET	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm FARA PRET	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			11 614,16
338	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din material reciclat la rece tip M (y=2,2t/m3) conform CP D 02.12:2014 compus din material asfaltic granulat - 20% si adaos de	m3			724,00 57,17

1	2	3	4	5	6	7
		material nou piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm in volum de 80%, imbogatit totul cu 4% de ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011, h=0.18m (Дорожный слой из гранулированных материалов, упрочненный цементом или известью и гранулированным шлаком методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,97	46,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,97	10,40
	26511221004022s	Ciment BLL 32.5R CEM-II SR EN 197-1:2011	t	0,0880	2 230,00	196,24
	1411122201646a	piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,8000	400,00	320,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	323,00	24,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	170,00	12,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	467,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	323,00	24,87
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	510,00	39,27
		Total	Lei			102 821,91
339	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 405,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		Total	Lei			5 338,25
340	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			255,61 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100010001310 b	Beton asfaltic BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 720,45	242,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	323,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	510,00	4,03
		Total	Lei			201 679,48
341	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 405,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,74
		Total	Lei			2 049,83
342	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			191,24 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			150 886,37
		2.1.5. Amenajarea trotuarului				
343	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			137,76 19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			26 036,22
344	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 687,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	467,50	1 687,67
		<i>Total</i>	Lei			725,70
345	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 (decaparea) (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			1 032,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,74
		<i>Total</i>	Lei			444,08
346	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			368,90
347	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,98 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			83,84
348	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			544,45 544,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,45
		<i>Total</i>	Lei			1 546,23
349	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m, la	m2			91,25 16,63

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,97	16,63
	14111222016601832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	255,00	3,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	170,00	0,93
		<i>Total</i>	Lei			25 869,45
350	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) (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 5 см)	m2			261,93 38,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			74 255,86
		2.1.6. Constructia intrarilor in curti				
351	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			137,76 19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	26631021000011620	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			46 540,15
352	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,34 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,97	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,50	11,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	38,25	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	170,00	2,35
		<i>Total</i>	Lei			3 919,37
353	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 (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,	100 m3			1 032,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			1 735,02
354	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			1 387,47
355	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,98 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			327,57
356	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 (descaparea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			881,97
357	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			705,35
358	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,98 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			166,51
359	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			544,45 544,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,45
		<i>Total</i>	Lei			4 595,15
360	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0/8 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m, (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	14211022005258	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm -- (nisip) fr. 0/8 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			41 990,61

1	2	3	4	5	6	7
361	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Exectia stratului de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		Total	Lei			90 681,58
362	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2			261,93 38,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		Total	Lei			221 156,74
		2.1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
363	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc			81,70 77,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,97	77,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,74
		Total	Lei			1 062,15
364	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,030	m3			2 652,65 207,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,97	207,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	382,50	168,62
		Total	Lei			8 302,80
365	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			102,34 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000fp	Capac cu rama FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			818,68
366	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 (montarea capacelor Noi grele) (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 346,34 53,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,97	53,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			11 731,68
		2.1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
367	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			400,82 70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,97	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,97	49,38
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 200,00	220,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			11 623,70
368	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,69 28,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105A 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			10 327,62
369	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			737,69 28,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105B 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- B900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			16 229,10
370	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых	buc			737,69 28,59

1	2	3	4	5	6	7
		listov na один установленный столб)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,97	14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2615107326105D 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -- D900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	Lei			6 639,18
371	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			94,80 30,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,97	24,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,97	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,50	1,77
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	55,25	2,65
		Total	Lei			13 024,29
372	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare) (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			246,19 31,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,97	19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,97	11,69
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei -- stilpi de semnalizare	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	Lei			10 585,98
		2.2. stradela Rasaritului				
		2.2.1. Sistemul rutier				
373	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2			0,30 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	18,00	0,09
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	208,25	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	170,00	0,09
		Total	Lei			256,37
374	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,76
		Total	Lei			5 785,80
375	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat	m2			191,24 3,25

1	2	3	4	5	6	7
		lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			163 425,77
		2.2.2. Constructia intrarilor in curti				
376	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton c16/20 consum beton 0,019 m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			137,76 19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	26631021000011620	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			7 876,95
377	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 (decaparea) (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			1 032,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,68
		<i>Total</i>	Lei			304,64
378	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			243,46
379	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,02 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			57,53
380	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			544,45 544,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,45
		<i>Total</i>	Lei			534,65
381	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			497,29 24,04

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		Total	Lei			4 883,36
382	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		Total	Lei			10 546,72
383	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2			261,93 38,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		Total	Lei			25 726,31
		2.2.3. Amenajarea trotuarului				
384	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			137,76 19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 081,97
385	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 687,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	467,50	1 687,68
		<i>Total</i>	Lei			472,55
386	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 (decaparea) (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			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			289,17
387	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			242,03
388	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,96 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			54,59
389	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			544,45 544,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,45
		<i>Total</i>	Lei			1 012,67
390	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.8-32mm la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			91,25 16,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,97	16,63
	14111222016601832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	255,00	3,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	170,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			16 972,56
391	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2			261,93 38,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			48 718,12
		2.3. stradela M.Sadoveanu				
		2.3.1. Sistemul rutier				
392	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2			0,30 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	18,00	0,09
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	208,25	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	170,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			373,11
393	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			8 418,55
394	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			191,24 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			237 880,36
		2.3.2. Constructia intrarilor in curti				
395	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			137,76 19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 600,79
396	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 (descaparea) (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 m3			1 032,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,75
		<i>Total</i>	Lei			82,62
397	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			63,39
398	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			194,87 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			15,59
399	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			544,46 544,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,46
		<i>Total</i>	Lei			141,56
400	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,30 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,45
		<i>Total</i>	Lei			1 273,08
401	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,01 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			2 749,46
402	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			261,92 38,72

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		Total	Lei			6 700,04
		2.4. str. Florilor				
		2.4.1. Sistemul rutier				
403	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2			0,30 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	18,00	0,09
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	208,25	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	170,00	0,09
		Total	Lei			413,82
404	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 405,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		Total	Lei			9 333,86
405	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			191,24 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		Total	Lei			263 829,18
		2.4.2. Constructia intrarilor in curti				
406	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton	m			137,76 19,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,019m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	26631021000011620	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			1 975,50
407	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 (descaparea) (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 m3			1 032,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,78
		Total	Lei			92,95
408	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		Total	Lei			72,84
409	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,22 23,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	Lei			17,57
410	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			544,46 544,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,46
		Total	Lei			160,07
411	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,27 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		Total	Lei			1 461,98
412	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			3 157,56
413	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2			261,93 38,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			7 695,39
		2.5. str. Emilian Bucov				
		2.5.1. Sistemul rutier				
414	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой)	m2			0,30 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	18,00	0,09
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	208,25	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	170,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			567,01
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 406,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,50	105,75
		<i>Total</i>	Lei			12 788,97
416	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			191,24 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,97	3,25
	111100010001311 b	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021	t	0,0972	1 871,01	181,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	323,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			361 496,29
		2.5.2. Constructia intrarilor in curti				
417	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum la beton 0,019 m3/ml) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			137,76 19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,97	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,97	11,69
	26631021000011620	Beton clasa...C16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			3 774,56
418	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 (decaparea) (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			1 032,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	459,00	1 032,79
		<i>Total</i>	Lei			144,59
419	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	170,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			117,32
420	TsC51B	Lucrari la descarcare (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			195,07 23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			27,31
421	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			544,44 544,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,97	544,44
		<i>Total</i>	Lei			257,52
422	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			497,28 24,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,97	24,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	323,00	49,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	467,50	22,44
		<i>Total</i>	Lei			2 352,13
423	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			716,00 38,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,97	38,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,50	19,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	323,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	170,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			5 083,60
424	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)(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 5 см)	m2			261,92 38,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,97	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,97	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			12 396,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.