

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

lucrari de executie

Valoarea de deviz 3 950 355,64 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2021

№ 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. 1.LUCRARI PREGATITOARE 1.1. DEMOLAREA BORDURII EXISTENTE				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	487,000	18,45 18,45	8 985,73 8 985,73
2	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,270	716,85 0,00	193,55 0,00
3	TsC03B1	Demolarea fundatiei din piatra	100 m3	0,150	716,33 0,00	107,45 0,00
4	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavator pe pneuri de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0,630	1 335,56 0,00	841,40 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	139,000	8,12 0,00	1 128,75 0,00
		Total 1.LUCRARI PREGATITOARE 1.1. DEMOLAREA BORDURII EXISTENTE Inclusiv salariu				11 256,88 8 985,73
		2. 1.2.Demolarea podetelor existente				
6	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,114	718,42 0,00	81,90 0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,114	447,02 0,00	50,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=3				
8	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,000	238,91 50,45	477,81 100,91
9	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	13,500	23,98 0,00	323,75 0,00
10	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din depozit, exc. 0,6m.c.	100 m3	0,018	719,44 0,00	12,95 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,460	10,72 0,00	37,10 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,018	91,67 19,44	1,65 0,35
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,018	51,67 0,00	0,93 0,00
14	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II , buldozer la 10 m	100 m3	0,123	202,60 0,00	24,92 0,00
15	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,123	955,53 0,00	117,53 0,00
		Total 1.2.Demolarea podetelor existente Inclusiv salariu				1 129,50 101,26
		3. 1.3. DEMOLAREA SANTULUI EXISTENT				
16	TsC03B1	Demolarea santului existent din beton, mecanizat	100 m3	0,033	721,21 0,00	23,80 0,00
17	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 mc, k=0,8	100 m3	0,033	625,76 0,00	20,65 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,920	10,74 0,00	85,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,033	94,24 20,91	3,11 0,69
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,033	59,09 0,00	1,95 0,00
21	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II , buldozer la 10 m	100 m3	0,198	202,93 0,00	40,18 0,00
22	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,198	953,18 0,00	188,73 0,00
		Total 1.3. DEMOLAREA SANTULUI EXISTENT Inklusiv salariu				363,47 0,69
		4. 1.4. DEMOLAREA SISTEMULUI RUTIER				
23	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm K=0,912	m2	878,000	1,89 0,19	1 662,79 169,12
24	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	752,000	9,86 1,00	7 417,61 754,48
25	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 11 cm K=1,051	m2	606,000	10,37 1,05	6 282,63 638,99
26	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm K=1,101	m2	752,000	10,86 1,10	8 166,62 830,65
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=2,2m3/tn)	t	640,860	10,74 0,00	6 885,90 0,00
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	341,000	22,87 8,25	7 797,06 2 811,67
29	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 mc, K=0,8	100 m3	3,410	630,00 0,00	2 148,30 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	548,800	10,74 0,00	5 896,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (V=1,6m ³ /tn)				
		Total 1.4. DEMOLAREA SISTEMULUI RUTIER Inklusiv salariu				46 257,71 5 204,91
		5. 1.5. Taierea arborilor si arbustilor				
31	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	20,000	96,48 93,99	1 929,64 1 879,72
32	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	20,000	64,58 64,58	1 291,58 1 291,58
33	TsG03A	Defrasarea arbustilor	100m ²	10,000	591,59 591,59	5 915,92 5 915,92
34	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	27,900	37,48 37,48	1 045,66 1 045,66
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,900	8,12 0,00	226,45 0,00
		Total 1.5. Taierea arborilor si arbustilor Inklusiv salariu				10 409,25 10 132,88
		6. 1.6. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct)				
36	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m ³	0,900	68,80 35,18	61,92 31,66
37	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m ³	2,900	43,24 43,24	125,41 125,41
38	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei	m ³	2,400	2 326,70 219,11	5 584,09 525,86
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	11,000	1 711,24 47,28	18 823,62 520,09

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace din fonta conform SM EN 124-2:2016, cu greutatea de 95 kg)				
		Total 1.6. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct) Inklusiv salariu				24 595,04 1 203,02
		7. 2. LUCRARI DE TERASAMENTE				
40	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc.04m.c. cu impingerea in rambleu pina la 30m cu buldozer	100 m3	3,000	717,50 0,00	2 152,50 0,00
41	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=3	100 m3	3,000	446,40 0,00	1 339,20 0,00
42	TsC03B1	excavarea pamintului din caseta sistemului rutier si debleu , exc.0,4 m.c.	100 m3	6,000	717,50 0,00	4 305,00 0,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9m3/tn)	t	1 140,000	10,74 0,00	12 249,30 0,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,500	953,09 0,00	2 382,73 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,000	953,09 0,00	2 859,27 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,000	96,28 20,76	577,67 124,55
47	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	26,000	79,38 0,00	2 063,88 0,00
48	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,800	79,33 0,00	142,80 0,00
49	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor,	100m2	0,200	522,40 522,40	104,48 104,48
		Total 2. LUCRARI DE				28 176,83

1	2	3	4	5	6	7
		TERASAMENTE Inclusiv salariu				229,03
		8. 3. CONSTRUCTII PENTRU EVACUAREA APELOR 3.1. Reamenajarea rigolei existente				
50	DI123	Demolarea rigolei existente beton , mecanizat pe loc k=0,8	m3	8,600	1 504,53 558,15	12 938,98 4 800,08
51	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,055	719,09 0,00	39,55 0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	1,100	118,78 118,78	130,66 130,66
53	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,034	864,41 646,18	29,39 21,97
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	3,400	434,98 57,08	1 478,94 194,08
55	DI123	Intoarcerea rigolelor existente mecanizat	m3	8,600	1 880,69 697,69	16 173,90 6 000,10
56	CP21B	Mortar C10/12,5	m3	0,500	1 627,68 518,94	813,84 259,47
57	TsD02A1	Umplutura cu pamintului gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	0,066	202,88 0,00	13,39 0,00
		Total 3. CONSTRUCTII PENTRU EVACUAREA APELOR 3.1. Reamenajarea rigolei existente Inclusiv salariu				31 618,65 11 406,36
		9. 3.2. Rigola dreptunghiulara pe str. Tineretului				
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,000	228,15 92,26	2 737,75 1 107,07
59	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 800 mm	m	9,000	425,30 190,85	3 827,74 1 717,69
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	25,000	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	1,700	434,98 57,08	739,47 97,04
62	DI119	Amenajarea canalului pentru evacuarea apelor din beton C16/20	m3	5,400	1 705,85 183,94	9 211,60 993,25

1	2	3	4	5	6	7
63	DI119	Asternerea pernei din beton armat C16/20	m3	0,800	1 707,12 183,94	1 365,70 147,15
64	PD01A	Montarea armaturilor A I pentru beton armat	kg	28,400	26,40 1,15	749,85 32,75
65	PD01A	Montarea armaturilor A III pentru beton armat	kg	152,000	26,40 1,15	4 013,29 175,29
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 (Amenajarea resourilor ДБ conform SM EN 124-2:2016)	buc	15,000	2 323,25 47,28	34 848,80 709,22
67	PB01A	Monolitizarea rosturilor C16/20	m3	0,200	1 443,70 179,90	288,74 35,98
68	DI119	Amenajarea capatul din beton C16/20	m3	1,300	1 705,52 183,94	2 217,17 239,12
69	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PMI din beton C16/20	m3	0,270	1 703,89 183,89	460,05 49,65
70	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	15,100	26,40 1,15	398,68 17,41
71	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM2 din beton C16/20	m3	0,450	1 707,31 183,87	768,29 82,74
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	24,600	26,40 1,15	649,52 28,37
73	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	2,000	340,57 72,08	681,15 144,15
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	26,000	118,78 118,78	3 088,27 3 088,27
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	5,900	434,98 57,08	2 566,40 336,79
76	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	6,300	1 394,69 123,97	8 786,55 781,01
		Total 3.2. Rigola dreptunghiulara pe str. Tineretului Inclusiv salariu				80 368,51 12 752,44
		10. 3.3. Rigola dreptunghiulara pe str. Frunze cu str. Unirii				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,600	228,21 92,26	593,35 239,87

1	2	3	4	5	6	7
78	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m	9,000	425,30 190,85	3 827,74 1 717,69
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	31,000	118,78 118,78	3 682,17 3 682,17
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	3,100	434,98 57,08	1 348,45 176,96
81	DI119	Amenajarea briu RG2 din beton C16/20	m3	0,700	1 706,29 183,93	1 194,40 128,75
82	PD01A	Montarea armaturilor A I pentru beton armat	kg	20,600	26,40 1,15	543,91 23,76
83	PD01A	Montarea armaturilor A III pentru beton armat	kg	293,100	26,40 1,15	7 738,78 338,00
84	DI119	Amenajarea rigolei din beton C16/20	m3	9,200	1 705,63 183,94	15 691,81 1 692,21
85	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PMI din beton C16/20	m3	0,890	1 706,07 183,93	1 518,40 163,70
86	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	55,450	26,40 1,15	1 464,04 63,94
87	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM2 din beton C16/20	m3	0,720	1 706,11 183,96	1 228,40 132,45
88	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	41,840	26,40 1,15	1 104,71 48,26
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	2,000	340,57 72,08	681,15 144,15
90	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 (Amenajarea resourilor ДБ conform SM EN 124-2:2016)	buc	26,000	1 711,25 47,28	44 492,41 1 229,31
91	DI119	Amenajarea briu RG2 din beton C16/20	m3	0,700	1 706,29 183,93	1 194,40 128,75
92	PD01A	Montarea armaturilor A I pentru beton armat	kg	13,200	26,40 1,15	348,52 15,22
93	PD01A	Montarea armaturilor A III pentru beton armat	kg	175,100	26,40 1,15	4 623,20 201,93
94	DI119	Amenajarea rigolei din beton C16/20	m3	9,200	1 705,63 183,94	15 691,81 1 692,21

1	2	3	4	5	6	7
95	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PMI din beton C16/20	m3	0,890	1 706,07 183,93	1 518,40 163,70
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	55,450	26,40 1,15	1 464,04 63,94
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	1,000	340,58 72,08	340,58 72,08
98	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 (Amenajarea resourilor ДБ conform SM EN 124-2:2016)	buc	10,000	2 323,24 47,28	23 232,39 472,81
		Total 3.3. Rigola dreptunghiulara pe str. Frunze cu str. Unirii Inklusiv salariu				133 523,06 12 591,86
		11. 3.4. Dala 3,0x1,5x0,25 pentru acoperirea santului existent				
99	DI119	Amenajarea dala din beton C16/20 (47unit)	m3	53,110	1 705,72 183,94	90 590,86 9 768,81
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	3 581,400	26,40 1,15	94 560,42 4 130,07
101	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	47,000	340,58 72,08	16 007,03 3 387,53
102	DI119	Amenajarea suport din beton C16/20	m3	9,870	1 705,63 183,93	16 834,53 1 815,43
		Total 3.4. Dala 3,0x1,5x0,25 pentru acoperirea santului existent Inklusiv salariu				217 992,84 19 101,84
		12. 3.5. Reamenajarea gurilor de captare existente prin instalarea grilelor din fonta noi				
103	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 (Amenajarea resourilor ДБ conform SM EN 124-2:2016)	buc	18,000	2 323,25 47,28	41 818,51 851,06
		Total 3.5. Reamenajarea gurilor de captare existente prin instalarea grilelor din fonta noi				41 818,51 851,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		13. 4. Amenajarea sistemului rutier				
104	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma 1,1m3)	m3	377,000	71,55 21,33	26 975,93 8 042,99
105	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA 30, H=16 cm	m3	556,800	424,78 17,30	236 516,50 9 631,53
106	DA12B	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30 , H=14 cm	m3	487,200	493,72 34,60	240 538,49 16 855,17
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	1,740	7 779,64 0,00	13 536,57 0,00
108	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2,5) H=6cm.	m2	2 900,000	147,96 3,46	429 082,84 10 032,84
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,870	7 779,64 0,00	6 768,29 0,00
110	DB16H	Start de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS 16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108-1;2016) h=de 4 cm,	m2	2 900,000	124,62 2,88	361 406,70 8 360,70
		Total 4. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 314 825,32 52 923,23
		14. 5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea bordurii mari C25/30 (B30) BP 100*30*15 pe fundatie de beton clasa C12/15(B15)				
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 140,000	200,41 38,63	228 464,21 44 040,71
		Total 5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea bordurii mari C25/30 (B30) BP 100*30*15 pe fundatie de beton clasa C12/15(B15)				228 464,21 44 040,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		15. 5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
112	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,400	1 516,20 0,00	3 638,88 0,00
113	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3	2,400	1 344,00 0,00	3 225,60 0,00
114	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,400	953,14 0,00	2 287,54 0,00
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma 1,1m3)	m3	79,900	302,55 21,33	24 174,09 1 704,60
116	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA 30, H=16 cm	m3	127,840	424,78 17,30	54 303,51 2 211,38
117	DA12B	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30 , H=14 cm	m3	111,860	493,72 34,60	55 227,08 3 869,91
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,479	7 774,82 0,00	3 724,14 0,00
119	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2,5) H=6cm.	m2	799,000	147,96 3,46	118 219,64 2 764,22
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,240	7 774,25 0,00	1 865,82 0,00
121	DB16H	Start de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS 16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108-1;2016) h=de 4 cm,	m2	799,000	124,62 2,88	99 574,02 2 303,52
		Total 5.2. Amenajarea drumurilor laterale				366 240,32 12 853,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		16. 5.3. Amenajarea trotuarului				
122	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	109,000	43,24 43,24	4 713,70 4 713,70
123	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	7,770	197,19 197,19	1 532,20 1 532,20
124	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta LA 40, fr.16-32 h=0,10m	m3	77,700	434,98 57,08	33 798,21 4 435,38
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=4m tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului de nisip cu ciment CEM II/ALL32,5 (M400))	m2	777,000	215,86 34,37	167 722,03 26 701,88
126	DE11A	Instalarea borduri mici, prefabricate din beton clasa C18/22,5 (B22,5) BP 100.20.8	m	520,000	144,82 17,30	75 307,44 8 994,96
		Total 5.3. Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				283 073,58 46 378,12
		17. 5.4. Amenajarea platformei la gunoiste				
127	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier si debleu, exc.0,4m.c.	100 m3	0,600	717,50 0,00	430,50 0,00
128	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9m3/tn)	t	114,000	10,75 0,00	1 225,00 0,00
129	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreiderul in teren cat.II	100m2	1,200	79,45 0,00	95,34 0,00
130	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,240	953,21 0,00	228,77 0,00
131	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 CM (Nisip - norma 1,1m3)	m3	12,000	302,55 21,33	3 630,65 256,01
132	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA 30, H=16 cm	m3	19,200	424,77 17,30	8 155,63 332,12

1	2	3	4	5	6	7
133	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta, LA 30 , H=14 cm	m3	16,800	493,71 34,60	8 294,37 581,21
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,072	7 764,86 0,00	559,07 0,00
135	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblira BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2,5) H=6 cm	m2	120,000	147,96 3,46	17 755,15 415,15
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,036	7 764,72 0,00	279,53 0,00
137	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS 16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108 -1:2016) H=4 cm	m2	120,000	124,62 2,88	14 954,76 345,96
		Total 5.4.Amenajarea platformei la gunoiste Inclusiv salariu				55 608,77 1 930,45
		18. 6. Instalatii de semnalizare rutiera . 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
138	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	21,000	637,85 62,85	13 394,83 1 319,83
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D900	buc	9,000	897,37 25,37	8 076,34 228,34
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	18,000	786,37 25,37	14 154,66 456,66
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH-700x350	buc	1,000	901,38 25,38	901,38 25,38
		Total 6. Instalatii de semnalizare rutiera . 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				36 527,21 2 030,21
		19. 6.2. Amenajarea marcajului rutier				
142	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	101,200	148,40 27,10	15 018,31 2 742,54
		Total 6.2. Amenajarea marcajului				15 018,31

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				2 742,54

		Total	lei	2 927 267,97
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	58 910,39
		Total	100,00 +	2 986 178,36
		Cheltuieli de regie	6,00 %	179 170,70
		Total	100,00 +	3 165 349,06
		Beneficiu de deviz	4,00 %	126 613,97
		Total	100,00 +	3 291 963,03
		TVA	20,00 %	658 392,61
		3 950 355,64		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		245 459,97		

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de modernizare a str. Unirii, din Investitor
com. Stauceni mun .Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.LUCRARI PREGATITOARE 1.1. DEMOLAREA BORDURII EXISTENTE				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
2	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			716,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,85
3	TsC03B1	Demolarea fundatiei din piatra	100 m3			716,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,33
4	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavator pe pneuri de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 335,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 335,56
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		2. 1.2.Demolarea podetelor existente				
6	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			718,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,42
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=3	100 m3			447,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	186,00	447,02
8	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			238,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	50,45
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	7,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	26,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	5,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	149,45
9	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			23,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	350,00	23,98
10	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din depozit, exc. 0,6m.c.	100 m3			719,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	719,44
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,72
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	186,00	72,22
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			51,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	186,00	51,67
14	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II , buldozer la 10 m	100 m3			202,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	186,00	202,60
15	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			955,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	344,47	411,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	186,00	296,42
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,00	247,40
		3. 1.3. DEMOLAREA SANTULUI EXISTENT				
16	TsC03B1	Demolarea santului existent din beton, mecanizat	100 m3			721,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	721,21
17	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 mc, k=0,8	100 m3			625,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	625,76
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	186,00	73,33
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			59,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	8,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	186,00	50,61
21	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II , buldozer la 10 m	100 m3			202,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	186,00	202,93
22	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			953,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	344,47	410,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	186,00	295,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,00	246,72
		4. 1.4. DEMOLAREA SISTEMULUI RUTIER				
23	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm K=0,912	m2			1,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,00	0,08
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	500,00	0,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	178,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	0,44
24	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			9,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,00	0,42
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	500,00	4,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	178,00	1,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	2,27
25	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm,	m2			10,37

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea stratului de: 11 cm K=1,051				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,00	0,44
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	500,00	4,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	178,00	1,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	2,39
26	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm K=1,101	m2			10,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,00	0,46
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	500,00	5,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	178,00	1,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	2,50
27	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (V=2,2m3/tn)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
28	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			22,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	125,00	1,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	207,00	2,86
29	TsC03F1	Încarcarea materialului demolat, îmbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 mc, K=0,8	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
30	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (V=1,6m3/tn)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		5. 1.5. Taierea arborilor și arbuștilor				
31	TsG08A	Doborîrea cu feraștrul mecanic a arborilor de esență rășinoase, inclusiv transportarea marelui materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 10...30 cm	buc			96,48
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fieraștrul mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	26,00	2,50
32	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rășinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea marelui, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc			64,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
33	TsG03A	Defrășarea arbuștilor	100m2			591,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,59
34	TsH92C	Încarcarea în auto crengi	t			37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,48
35	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		6. 1.6. Reamenajarea fîntinilor (MTC, canalizare, apeduct)				
36	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundațiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			68,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	15,00	5,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	150,00	28,00
37	TsA02A	Săpatura manuală de pământ în spații limitate,	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
38	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei	m3			2 326,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 250,00	1 326,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,50	16,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,00	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	55,00	708,13
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	150,00	13,81
39	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 (Capace din fonta conform SM EN 124-2:2016, cu greutatea de 95 kg)	buc			1 711,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama conform SMEM 124-2:2016	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	0,0520	210,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
		7. 2. LUCRARI DE TERASAMENTE				
40	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc.04m.c. cu impingerea in rambleu pina la 30m cu buldozer	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
41	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=3	100 m3			446,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	186,00	446,40
42	TsC03B1	excavarea pamintului din caseta sistemului rutier si debleu , exc.0,4 m.c.	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9m3/tn)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			953,09
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	344,47	410,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	186,00	295,74
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,00	246,74
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			953,09
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	344,47	410,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	186,00	295,74
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,00	246,74
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	186,00	74,40
47	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
48	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			79,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,33
49	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor,	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
		8. 3. CONSTRUCTII PENTRU				

1	2	3	4	5	6	7
		EVACUAREA APELOR 3.1. Reamenajarea rigolei existente				
50	DI123	Demolarea rigolei existente beton , mecanizat pe loc k=0,8	m3			1 504,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	558,15
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	946,38
51	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			719,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	719,09
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
53	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			864,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,18
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,24
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			434,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta conform LA 30	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
55	DI123	Intoarocirea rigolelor existente mecanizat	m3			1 880,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
56	CP21B	Mortar C10/12,5	m3			1 627,68
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	210,00	284,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	57,00	17,10
57	TsD02A1	Umplutura cu pamintului gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			202,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	186,00	202,88
		9. 3.2. Rigola dreptunghiulara pe str. Tineretului				
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
59	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 800 mm	m			425,30
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	40,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	75,00	89,25
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	55,00	84,70
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			434,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta conform LA 30	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
62	DI119	Amenajarea canalului pentru evacuarea apelor din beton C16/20	m3			1 705,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,32
63	DI119	Asternerea pernei din beton armat C16/20	m3			1 707,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	93,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,44
64	PD01A	Montarea armaturilor A I pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
65	PD01A	Montarea armaturilor A III pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602001000	Armatura AIII	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 (Amenajarea resourilor /DB conform SM EN 124-2:2016)	buc			2 323,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000011	Resou DB conform SM EN 124-2-2016	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	0,0520	210,00	11,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
67	PB01A	Monolitizarea rosturilor C16/20	m3			1 443,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
68	DI119	Amenajarea capatul din beton C16/20	m3			1 705,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,27
69	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PMI din beton C16/20	m3			1 703,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,89
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 273,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,26
70	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
71	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM2 din beton C16/20	m3			1 707,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	94,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
73	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc			340,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	37,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			434,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta conform LA 30	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
76	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 394,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 259,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		10. 3.3. Rigola dreptunghiulara pe str. Frunze cu str. Unirii				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
78	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m			425,30
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	40,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	75,00	89,25
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	55,00	84,70
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			434,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta conform LA 30	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
81	DI119	Amenajarea briu RG2 din beton C16/20	m3			1 706,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,50
82	PD01A	Montarea armaturilor A I pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
83	PD01A	Montarea armaturilor A III pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602001000	Armatura AIII	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
84	DI119	Amenajarea rigolei din beton C16/20	m3			1 705,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
85	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PMI din beton C16/20	m3			1 706,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,16
86	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
87	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM2 din beton C16/20	m3			1 706,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 274,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	93,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,10
88	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc			340,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	37,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
90	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 (Amenajarea resourilor /DB conform SM EN 124-2:2016)	buc			1 711,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama conform SMEM 124-2:2016	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	0,0520	210,00	11,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
91	DI119	Amenajarea briu RG2 din beton C16/20	m3			1 706,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,50
92	PD01A	Montarea armaturilor A I pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
93	PD01A	Montarea armaturilor A III pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602001000	Armatura AIII	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
94	DI119	Amenajarea rigolei din beton C16/20	m3			1 705,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
95	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PMI din beton C16/20	m3			1 706,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,16
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc			340,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	37,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
98	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 (Amenajarea resourilor /DB conform SM EN 124-2:2016)	buc			2 323,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000011	Resou /DB conform SM EN 124-2-2016	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	0,0520	210,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
		11. 3.4. Dala 3,0x1,5x0,25 pentru acoperirea santului existent				
99	DI119	Amenajarea dala din beton C16/20 (47unit)	m3			1 705,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			26,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
101	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc			340,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	37,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
102	DI119	Amenajarea suport din beton C16/20	m3			1 705,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 274,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		12. 3.5. Reamenajarea gurilor de captare existente prin instalarea grilelor din fonta noi				
103	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 (Amenajarea resourilor DB conform SM EN 124-2:2016)	buc			2 323,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000011	Resou DB conform SM EN 124-2-2016	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	0,0520	210,00	11,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
		13. 4. Amenajarea sistemului rutier				
104	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma 1,1m3)	m3			71,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	1,1000	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	178,00	4,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
105	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA 30, H=16 cm	m3			424,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri conform LA 30	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	178,00	0,89
106	DA12B	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30 , H=14 cm	m3			493,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri LA30	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	178,00	2,67
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 779,64

1	2	3	4	5	6	7
		0,6l/mp				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	185,00	55,50
108	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2,5) H=6cm.	m2			147,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari conform BAD 22,4 SM EN 13108-A1:2016	t	0,1410	980,00	138,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			7 779,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	185,00	55,51
110	DB16H	Start de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS 16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108-A1:2016) h=de 4 cm,	m2			124,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013110	Mixtura asfaltica MAS 16 cu bitum 50/70 SM EN 13108-A1:2016	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		14. 5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea bordurii mari C25/30 (B30) BP 100*30*15 pe fundatie de beton clasa C12/15(B15)				
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	105,00	105,53
		15. 5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
112	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,20
113	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 344,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	1 344,00
114	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			953,14
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	344,47	410,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	186,00	295,74
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,00	246,76
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma 1,1m3)	m3			302,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	13,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmSR EN 12620	m3	1,1000	210,00	231,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	178,00	4,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
116	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA 30, H=16 cm	m3			424,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	178,00	0,89
117	DA12B	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30 , H=14 cm	m3			493,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	178,00	2,67
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 774,82
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 719,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	185,00	55,62
119	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2,5) H=6cm.	m2			147,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari conform BAD 22,4 SM EN 13108-A1:2016	t	0,1410	980,00	138,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			7 774,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 718,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	185,00	55,50
121	DB16H	Start de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS 16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108-1;2016) h=de 4 cm,	m2			124,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013110	Mixtura asfaltica MAS 16 cu bitum 50/70 SM EN 13108-A1:2016	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		16. 5.3. Amenajarea trotuarului				
122	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
123	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,19
124	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta LA 40, fr.16-32 h=0,10m	m3			434,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr.16-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=4m tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului de nisip cu ciment CEM II/ALL32,5 (M400))	m2			215,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Tip caramida H-4 cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii SR EN 12620	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii SR EN 12620	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
126	DE11A	Instalarea borduri mici, prefabricate din beton clasa C18/22,5 (B22,5) BP 100.20.8	m			144,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat SR EN 12620	m3	0,0030	210,00	0,63
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
		17. 5.4.Amenajarea platformei la gunoiste				
127	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier si debleu, exc.0,4m.c.	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
128	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9m3/tn)	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
129	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreiderul in teren cat.II	100m2			79,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,45
130	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			953,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	344,47	410,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	186,00	296,04
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,00	246,67
131	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 CM (Nisip - norma 1,1m3)	m3			302,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN 12620	m3	1,1000	210,00	231,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	178,00	4,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
132	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA 30, H=16 cm	m3			424,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	178,00	0,89
133	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta, LA 30 , H=14 cm	m3			493,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	0,2030	280,00	56,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri LA 30	m3	1,2190	280,00	341,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	178,00	2,67
134	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 764,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 708,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	185,00	56,53
135	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-1/2,5) H=6 cm	m2			147,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari conform BAD 22,4 SM EN 13108-A1:2016	t	0,1410	980,00	138,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
136	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			7 764,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 708,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	185,00	56,39
137	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic stabilizată MAS 16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108 -1:2016) H=4 cm	m2			124,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte MAS 16 SM EN 13108-A1:2016	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		18. 6. Instalatii de semnalizare rutiera . 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
138	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.30	buc			637,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	450,00	450,00
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera D900	buc			897,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulație D900	buc	1,0000	861,00	861,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera B700	buc			786,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulație B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera BH-700x350	buc			901,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulație rutiera BH-700x350	buc	1,0000	865,00	865,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
		19. 6.2. Amenajarea marcajului rutier				
142	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			148,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de modernizare a str. Unirii,
din com. Stauceni mun .Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 3 950 355,64 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2021

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,800	57,66	219,11
2.	7111020030200	Miner	h-om	0,549	57,66	31,66
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1,920	57,66	110,71
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,980	57,66	633,10
5.	71230110200	Betonist	h-om	5,985	57,66	345,10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	89,125	57,66	5 138,94
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,750	57,66	3 848,82
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,160	57,66	355,19
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,200	57,66	415,15
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1 891,376	57,66	109 056,74
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	420,090	57,66	24 222,39
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	65,600	57,66	3 782,49
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,380	57,66	21,91
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,108	57,66	525,17
15.	7212030022700	Sudor	h-om	59,580	57,66	3 435,38
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,000	57,66	403,62
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	26,800	57,66	1 545,29
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	972,311	57,66	56 063,44
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,277	57,66	707,89
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	599,582	57,66	34 571,92
		Total manopera				245 459,97

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari conform BAD 22,4 SM EN 13108-A1:2016	t	538,479	980,00	527 709,42
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 SM EN 13108-A1:2016	t	11,280	1 250,00	14 100,00
3.	1111000100013110	Mixtura asfaltica MAS 16 cu bitum 50/70	t	347,706	1 250,00	434 632,50
4.	1411122201646	Piatra sparta conform LA 30	m3	125,020	280,00	35 005,60
5.	1411122201672	Piatra Sparta conform LA 30	m3	1 644,610	280,00	460 490,80
6.	1411122201752	Piatra sparta conform LA 30	m3	105,595	280,00	29 566,60

7.	1421102200513	Nisip conform SR EN 12620	m3	1,560	210,00	327,60
8.	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	414,700 105,333	0,00 210,00	0,00 22 119,93
9.	1421102200546	Nisip conform SR EN 12620	m3	3,885	210,00	815,85
10.	1421102200547	Nisip conform SR EN 12620	m3	33,256	210,00	6 983,76
11.	1421202200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	0,677	210,00	142,17
12.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,214	2 500,00	535,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,460	2 500,00	8 650,00
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,801	2 500,00	2 002,50
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	30,900	55,00	1 699,50
16.	23203226000401	Bitum	t	3,539	7 500,00	26 542,50
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	40,00	288,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,420	75,00	1 606,50
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,876	115,00	8 495,74
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,420	30,00	1 062,60
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,537	25,00	288,43
22.	2615107326105	Indicator de circulatie D900	buc	9,000	861,00	7 749,00
23.	26151073261051	Indicator de circulatie B700	buc	18,000	750,00	13 500,00
24.	26151073261052	Indicator de circulatie rutiera BH-700x350	buc	1,000	865,00	865,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	556,603	1,50	834,90
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 243,200	1,50	1 864,80
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 299,100	1,50	1 948,65
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 114,990	1,50	9 172,49
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Tip caramida H-4 cm	m2	788,655	150,00	118 298,25
30.	2663102100000	Beton	m3	97,469	1 250,00	121 836,25
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	76,260	1 250,00	95 325,00
32.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	2,546	1 250,00	3 182,50
33.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	6,552	1 250,00	8 190,00
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,049	850,00	41,65
35.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100 x 30 x 15	m	1 145,700	105,00	120 298,50
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	522,600	65,00	33 969,00
37.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	15,738	0,00	0,00
38.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,800	25,00	45,00
39.	271060200100	Otel beton	kg	3 836,040	25,00	95 901,00
40.	2710602001000	Armatura AIII	kg	620,200	25,00	15 505,00
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	44,561	25,00	1 114,02
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	21,000	450,00	9 450,00
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,000	1,00	56,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,000	1,50	168,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,000	0,50	28,00
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,000	0,50	56,00
47.	2875274200000	Capac cu rama conform SMEM 124-2:2016	buc	37,740	1 600,00	60 384,00
48.	28752742000001 1	Resou ДБ conform SM EN 124-2-2016	buc	43,860	2 200,00	96 492,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	16,020	25,00	400,50
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,540	250,00	3 885,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	312,689	13,00	4 064,95

		terasam.				
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,457	13,00	44,94
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,025	13,00	0,33
54.	4100126202818	Apa	m3	9,180	13,00	119,34
		Total materiale de construcții				2 407 855,07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,315	150,00	1 697,25
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,160	350,00	756,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,556	55,00	2 120,58
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,221	150,00	33,15
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,278	150,00	2 891,70
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,168	150,00	25,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	93,541	350,00	32 739,35
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,858	500,00	2 429,00
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	21,707	500,00	10 853,50
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,032	185,00	190,92
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,188	420,00	45 438,96
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,411	150,00	7 561,65
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	434,482	150,00	65 172,30
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,086	344,47	3 474,32
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,411	500,00	25 205,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,189	350,00	9 516,15
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,404	350,00	841,40
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,706	125,00	588,25
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,454	186,00	2 502,45
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,422	186,00	78,49
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,908	186,00	1 842,88
22.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	27,720	55,00	1 524,60
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,652	15,00	174,79
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,960	25,00	24,00
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,394	25,00	59,85
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	57,00	8,55
27.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,371	20,00	7,42
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,840	45,00	37,80
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,086	207,00	2 087,80
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,706	207,00	974,14
31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,920	26,00	49,92
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	32,874	350,00	11 505,90
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,707	250,00	5 426,75
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,166	350,00	28 058,10
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,249	178,00	8 054,31
		Total utilaje de construcții				273 952,93

Total	lei	2 927 267,97
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	58 910,39
Total	100,00 +	2 986 178,36
Cheltuieli de regie	6,00 %	179 170,70
Total	100,00 +	3 165 349,06
Beneficiu de deviz	4,00 %	126 613,97
Total	100,00 +	3 291 963,03
TVA	20,00 %	658 392,61

Total deviz: **3 950 355,64**

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)