

**Reconstructia strazii Stefan cel Mare
(sectorul PC0+00 - PC2+00) din or.
Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 331 339,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	km	0,200	3 600,00 3 600,00	720,00 720,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,200	3 300,00 3 300,00	660,00 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
		Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu				1 380,00 1 380,00
		2. str. Stefan cel Mare, or. Vadul lui Voda, PC0+00 - PC2+03				
		2.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
3	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (se exclude din norma piesa din beton armat si caramizile) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	1,000	151,55 97,50	151,55 97,50
4	RpAcF05A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Ridicarea fintinilor cu beton monolit C20/25 la cota de proiect) Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,150	3 666,20 236,80	549,93 35,52

1	2	3	4	5	6	7
5	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	1,000	4 284,64 132,00	4 284,64 132,00
		<i>Total</i>	lei			4 986,12
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inklusiv salariu				4 986,12 265,02
		2.2. Demolarea bordurei				
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	310,000	86,20 9,60	26 722,00 2 976,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	310,000	19,20 19,20	5 952,00 5 952,00
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	10,900	337,80 253,80	3 682,02 2 766,42
9	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 materialului demolat)	100 m3	0,245	2 147,14 0,00	526,05 0,00
10	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	60,100	19,15 0,00	1 151,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,245	203,10 21,55	49,76 5,28
		<i>Total</i>	lei			38 082,83
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				38 082,83 11 699,70
		2.3. Demolarea trotuarului existent				
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje	m2	90,000	10,20 10,20	918,00 918,00

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)				
13	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 (incarcare material demolat)	100 m3	0,054	1 008,33 0,00	54,45 0,00
14	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,500	19,15 0,00	258,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,054	204,44 21,11	11,04 1,14
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,000	30,54 8,58	274,84 77,22
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3	0,090	1 015,00 0,00	91,35 0,00
18	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,400	19,17 0,00	276,00 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,090	201,33 21,33	18,12 1,92
		<i>Total</i>	lei			1 902,30
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				1 902,30 998,28
		2.4. Demolarea intrarilor in curti existente				
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,200	217,82 96,00	1 350,50 595,20
21	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 (incarcare material demolat)	100 m3	0,062	1 016,13 0,00	63,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,500	19,15 0,00	258,50 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,062	202,74 21,29	12,57 1,32
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,100	30,55 8,58	461,28 129,54
25	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 k	t	24,200	19,15 0,00	463,50 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,151	202,78 21,46	30,62 3,24
		<i>Total</i>	lei			2 639,97
		Total Demolarea intrarilor in curti existente Inclusiv salariu				2 639,97 729,30
		2.5. Demolarea drumurilor laterale				
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	214,000	68,17 3,49	14 589,22 745,98
28	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,080	19,15 0,00	901,50 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,214	204,21 21,59	43,70 4,62
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	42,800	30,56 8,58	1 307,88 367,20
31	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 (incarcare material demolat)	100 m3	0,428	1 012,50 0,00	433,35 0,00
32	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,480	19,15 0,00	1 311,50 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,428	203,18 21,59	86,96 9,24
		<i>Total</i>	lei			18 674,11
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				18 674,11 1 127,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Demolarea imbracamintei rutiere				
34	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 088,000	40,95 2,09	85 512,78 4 372,26
35	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,800	19,15 0,00	4 381,50 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,040	203,06 21,58	211,18 22,44
		<i>Total</i>	lei			90 105,46
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				90 105,46 4 394,70
		2.7. Demolarea santurilor existente				
37	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,163	2 470,86 0,00	402,75 0,00
38	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,000	19,15 0,00	593,50 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,163	203,50 21,72	33,17 3,54
40	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea terasamentului)	100 m3	0,294	521,94 0,00	153,45 0,00
41	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,900	19,15 0,00	1 013,00 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,294	203,54 21,63	59,84 6,36
43	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	32,700	337,80 253,80	11 046,06 8 299,26

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcare)	100 m3	0,327	521,56 0,00	170,55 0,00
45	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,400	19,15 0,00	1 501,50 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,327	203,09 21,65	66,41 7,08
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,200	30,56 8,58	1 197,84 336,36
48	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea prundisului))	100 m3	0,392	522,32 0,00	204,75 0,00
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,700	19,15 0,00	1 200,50 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,392	203,78 21,58	79,88 8,46
		<i>Total</i>	lei			17 723,20
		Total Demolarea santurilor existente Inclusiv salariu				17 723,20 8 661,06
		2.8. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 2.8.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
51	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)	100 m3	0,520	521,83 0,00	271,35 0,00
52	TsI51A5	Transportarea materialului	t	78,000	19,15	1 493,50

1	2	3	4	5	6	7
		demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
53	TsD01A	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 usor	m3	52,000	10,80 10,80	561,60 561,60
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	3,500	482,00 312,00	1 687,00 1 092,00
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,500	194,70 39,60	681,45 138,60
		<i>Total</i>	lei			4 694,90
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				4 694,90 1 792,20
		<i>Total</i>	lei			4 694,90
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				4 694,90 1 792,20
		2.9. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
56	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	1 914,000	4,50 3,00	8 613,00 5 742,00
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,2 l/m2 (bitum)	t	0,383	9 562,92 0,00	3 662,60 0,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2 (bitum)	t	1,340	9 573,13 0,00	12 828,00 0,00
59	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	1 914,000	275,31 4,90	526 939,89 9 378,60

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 04 l/m2 (bitum)	t	0,770	9 573,31 0,00	7 371,45 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=5 cm (k=1,25) K=1,2500	m2	1 914,000	240,56 4,38	460 428,99 8 373,75
62	material	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	9,600	1 900,00 0,00	18 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 038 083,93
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				1 038 083,93 23 494,35
		2.10. Amenajarea bordurii BR 100.30.18				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3	11,600	613,35 59,40	7 114,86 689,04
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100x30x15 cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	306,000	268,24 40,80	82 082,97 12 484,80
65	material	Beton C16/20; XF2 (se adauga la norma DE 10E)	m3	0,300	1 500,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 647,83
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.18 Inklusiv salariu				89 647,83 13 173,84
		2.11. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7 t)	100 m3	0,153	3 907,12 2 280,00	597,79 348,84
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,540	19,15 0,00	527,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,153	203,46 21,57	31,13 3,30
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,600	123,60 123,60	815,76 815,76
70	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,066	525,00 0,00	34,65 0,00
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,880	19,15 0,00	227,50 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,066	199,09 21,82	13,14 1,44
73	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,478	605,40 605,40	289,38 289,38
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-31,5 mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm	m3	2,200	613,35 59,40	1 349,37 130,68
75	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale, h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,500	1 938,27 191,40	2 907,40 287,10
76	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53 cm) 8 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,800	8 950,00 726,00	25 060,00 2 032,80
77	DI119	Mortar de ciment C12/15 la rosturi Alte utilaje=1,0300	m3	0,130	1 947,69 191,54	253,20 24,90
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,086	293,02 0,00	25,20 0,00
79	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,086	945,35 529,53	81,30 45,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 213,32
		Total Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1 Inklusiv salariu				32 213,32 3 979,74
		2.12. Constructia santului monolit dreptunghiular Tip 2				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7 t.)	100 m3	0,720	3 907,99 2 280,00	2 813,75 1 641,60
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	129,600	19,15 0,00	2 482,00 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720	203,19 21,58	146,30 15,54
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000	123,60 123,60	3 831,60 3 831,60
84	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,310	522,58 0,00	162,00 0,00
85	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,800	19,15 0,00	1 068,50 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	202,90 21,68	62,90 6,72
87	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,430	605,41 605,41	1 471,14 1 471,14
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-31,5 mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=10 cm	m3	17,200	613,35 59,40	10 549,62 1 021,68
89	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4; XC4; XD3 la edificiile artificiale,h=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3	32,600	2 293,62 191,40	74 771,94 6 239,64
90	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2	371,800	176,38 82,20	65 577,22 30 561,96

1	2	3	4	5	6	7
91	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-5 mm A240	kg	632,100	35,77 5,40	22 613,36 3 413,34
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	62,000	48,72 17,40	3 020,64 1 078,80
93	DI119	Mortar de ciment C12/15 la rosturi Alte utilaje=1,0300	m3	0,310	1 928,52 191,42	597,84 59,34
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	300,000	100,47 33,84	30 140,50 10 152,00
95	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi RCP-1, 0,5x0,3x0,15 m) 639 buc. Alte materiale=1,0300	m3	9,000	7 734,62 348,00	69 611,60 3 132,00
96	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,252	292,86 0,00	73,80 0,00
97	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	100 m3	0,252	944,84 529,29	238,10 133,38
		<i>Total</i>	lei			289 232,81
		Total Constructia santului monolit dreptunghiular Tip 2 Inclusiv salariu				289 232,81 62 758,74
		2.13. Amenajarea drumurilor laterale 2.13.1. Terasament				
98	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 (excavarea pamintului in caseta)	100 m3	1,040	1 012,50 0,00	1 053,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	193,440	19,15 0,00	3 704,50 0,00
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,040	213,72 22,79	222,27 23,70
101	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2	2,320	218,45 0,00	506,80 0,00
102	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,580	2 914,76 304,24	1 690,56 176,46
		<i>Total</i>	lei			7 177,13
		Total Terasament Inklusiv salariu				7 177,13 200,16
		2.13.2. Tip 1				
103	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15 cm	m3	34,800	451,92 9,00	15 726,66 313,20
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3	37,120	703,67 36,00	26 120,41 1 336,32
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3	32,480	703,67 36,00	22 855,17 1 169,28
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2 (bitum)	t	0,186	9 595,70 0,00	1 784,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, h=6 cm	m2	232,000	235,34 4,20	54 599,49 974,40
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,093	9 595,70 0,00	892,40 0,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=5 cm (k=1,25) K=1,2500	m2	232,000	217,06 4,38	50 357,63 1 015,00
110	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,460	1 700,00 0,00	782,00 0,00
111	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr. 8-31,5 LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,190	10 135,69 296,42	12 061,47 352,74
		<i>Total</i>	lei			185 180,03
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				185 180,03 5 160,94
		<i>Total</i>	lei			192 357,16
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				192 357,16 5 361,10
		2.14. Amenajarea intrarilor in curti 2.14.1. Terasament				
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)	100 m3	0,564	1 012,50 0,00	571,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	101,520	19,15 0,00	1 944,00 0,00
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,564	213,92 22,77	120,65 12,84
115	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	1,820	218,46 0,00	397,60 0,00
116	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,455	2 914,55 304,22	1 326,12 138,42
		<i>Total</i>	lei			4 359,42
		Total Terasament Inclusiv salariu				4 359,42 151,26
		2.14.2. Tip 1				
117	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3	18,200	451,91 9,00	8 224,79 163,80
118	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=15 cm	m3	27,300	703,70 36,00	19 210,95 982,80
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,127	9 587,80 0,00	1 217,65 0,00
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP	m2	182,000	258,27 12,60	47 004,53 2 293,20

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=6 cm (k=1,5) K=1,5000				
121	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,550	1 700,00 0,00	935,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 592,92
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				76 592,92 3 439,80
		<i>Total</i>	lei			80 952,34
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				80 952,34 3 591,06
		2.15. Constructia trotuaruluui				
122	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)	100 m3	0,430	1 013,02 0,00	435,60 0,00
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	123,60 123,60	1 359,60 1 359,60
124	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 materialului decapat)	100 m3	0,110	1 014,55 0,00	111,60 0,00
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	2,840	502,80 502,80	1 427,94 1 427,94
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,440	19,15 0,00	1 923,50 0,00
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,540	214,09 22,78	115,61 12,30

1	2	3	4	5	6	7
128	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split, fr. 8-63 mm LA/30, H=15 cm)	m2	284,000	87,59 15,36	24 876,90 4 362,24
129	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) K=3,0000	m2	284,000	16,62 1,03	4 719,63 291,36
130	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 tip caramida h-6 cm, culoare gri)	m2	284,000	291,84 35,76	82 881,64 10 155,84
131	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurilor mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe fundatie din beton C16/20 XF2	m	89,000	159,18 18,00	14 167,02 1 602,00
		<i>Total</i>	lei			132 019,04
		Total Constructia trotuaruluui Inklusiv salariu				132 019,04 19 211,28
		2.16. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni 2.16.1. Platforma statiilor de asteptare				
132	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 (excavarea covatei)	100 m3	0,160	1 012,50 0,00	162,00 0,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,760	11,59 0,00	345,00 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,160	204,12 21,75	32,66 3,48
135	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	0,270	217,78 0,00	58,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,070	1 378,57 180,86	96,50 12,66
137	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	5,400	470,20 9,00	2 539,10 48,60
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=18 cm	m3	4,860	703,69 36,00	3 419,91 174,96
139	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3	3,780	703,72 36,00	2 660,05 136,08
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (bitum)	t	0,040	9 528,75 0,00	381,15 0,00
141	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	72,000	275,30 4,90	19 821,42 352,80
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,020	9 757,50 0,00	195,15 0,00
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=5 cm (k=1,25) K=1,2500	m2	72,000	240,56 4,38	17 320,23 315,00
		Total	lei			47 031,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma statiilor de asteptare Inclusiv salariu				47 031,97 1 043,58
		2.16.2. Platforma platformei pentru pietoni				
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 (executia covatei)	100 m3	0,071	1 014,08 0,00	72,00 0,00
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,280	11,60 0,00	154,00 0,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,071	199,44 21,97	14,16 1,56
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,278	502,88 502,88	139,80 139,80
148	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,056	1 375,36 181,07	77,02 10,14
149	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurilor mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe fundatie din beton C20/25 XF2	m	11,000	166,38 18,00	1 830,18 198,00
150	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA/30 conform SM SR EN 13242+A1, fr. 16-31,5 mm; la trotuare	m2	27,800	87,59 15,36	2 435,13 427,02
151	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) K=3,0000	m2	27,800	16,62 1,03	462,01 28,50
152	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	20,600	291,84 35,76	6 011,91 736,62

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida h-6 cm, culoare gri)				
153	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 tactil h-6 cm, culoare galbena)	m2	19,800	484,68 35,76	9 596,66 708,06
		<i>Total</i>	lei			20 792,87
		Total Platforma platformei pentru pietoni Inclusiv salariu				20 792,87 2 249,70
		<i>Total</i>	lei			67 824,84
		Total Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni Inclusiv salariu				67 824,84 3 293,28
		2.17. Constructia parcarii pentru autovehicule 2.17.1. Lucrari de terasament				
154	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 (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	4,420	1 012,50 0,00	4 475,25 0,00
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	795,600	19,15 0,00	15 235,50 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,420	203,17 21,60	897,99 95,46
157	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	3,730	218,45 0,00	814,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)				
158	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	0,930	1 133,01 0,00	1 053,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 477,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 477,24 95,46
		2.17.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
159	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15 cm	m3	56,000	451,91 9,00	25 306,95 504,00
160	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=15 cm	m3	54,000	703,68 36,00	37 998,72 1 944,00
161	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=10 cm	m3	30,000	703,68 36,00	21 110,40 1 080,00
162	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 tip caramida h-8 cm, culoare gri)	m2	304,000	332,44 35,76	101 060,78 10 871,04
		<i>Total</i>	lei			185 476,85
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inclusiv salariu				185 476,85 14 399,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.17.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3	5,400	613,35 59,40	3 312,09 320,76
164	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100x30x15 cm) pe fundatie de beton C20/25 XF2	m	154,000	270,89 40,80	41 717,83 6 283,20
165	material	Beton C16/20; XF2 (se scade la norma DE 10E)	m3	-2,760	1 500,00 0,00	-4 140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 889,92
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				40 889,92 6 603,96
		2.17.4. Amenajarea ghiveciuri				
166	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	17,000	360,50 75,00	6 128,50 1 275,00
167	material	Ghiveci G-4 negru din beton monolit 0,80x0,4; greutatea=140 kg	buc	17,000	2 000,00 0,00	34 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 128,50
		Total Amenajarea ghiveciuri Inclusiv salariu				40 128,50 1 275,00
		<i>Total</i>	lei			288 972,51
		Total Constructia parcarii pentru autovehicule Inclusiv salariu				288 972,51 22 373,46
		2.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere 2.18.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
168	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	7,000	815,40 65,40	5 707,80 457,80
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	10,000	865,40 65,40	8 654,00 654,00

1	2	3	4	5	6	7
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,000	794,90 26,40	1 589,80 52,80
171	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	8,000	914,90 26,40	7 319,20 211,20
172	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	6,000	1 464,90 26,40	8 789,40 158,40
173	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	4,000	834,90 26,40	3 339,60 105,60
174	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - BH700x350	buc	6,000	664,90 26,40	3 989,40 158,40
175	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - BH250x1000	buc	1,000	1 014,90 26,40	1 014,90 26,40
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - BH900x600	buc	2,000	934,90 26,40	1 869,80 52,80
		<i>Total</i>	lei			42 273,90
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				42 273,90 1 877,40
		2.18.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
177	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	177,000	110,04 28,20	19 477,08 4 991,40
178	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	49,000	869,26 1,92	42 593,98 94,08
		<i>Total</i>	lei			62 071,06
		Total Amenajarea marcajelor rutiere Inclusiv salariu				62 071,06 5 085,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			104 344,96
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				104 344,96 6 962,88
		<i>Total</i>	lei			2 494 457,63
		Total str. Stefan cel Mare, or. Vadul lui Voda, PC0+00 - PC2+03 Inclusiv salariu				2 494 457,63 193 867,03

		Total	lei	2 495 837,63
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	46 859,29
		Total		2 542 696,92
		Cheltuieli de regie	6 %	152 561,82
		Total		2 695 258,74
		Beneficiu de deviz	3 %	80 857,76
		Total		2 776 116,50
		TVA	20 %	555 223,30
		Total deviz:		3 331 339,80
		Inclusiv salariu		195 247,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Stefan cel Mare
(sectorul PC0+00 - PC2+00) din or.
Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 331 339,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1236266522	Diriginte de santier	h-om.	12,00	60,00	720,00
2.	123656565523	Diriginte de santier	h-om.	11,00	60,00	660,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,892	60,00	53,52
4.	7123010010200	Betonist	h-om	73,19	60,00	4 391,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,889	60,00	3 413,34
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,25	60,00	1 275,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,38	60,00	382,80
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	509,816	60,00	30 588,96
9.	7129020012800	Pavator	h-om	730,922	60,00	43 855,32
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,51	60,00	1 230,60
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	325,075	70,00	22 755,25
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	60,00	132,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,93	60,00	955,80
14.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	1,568	60,00	94,08
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,736	60,00	29 384,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,728	60,00	11 983,68
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,928	60,00	595,68
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	712,924	60,00	42 775,44
		Total manopera				195 247,03

Materiale:

1.	0000001	Ghiveci G-4 negru din beton monolit 0,80x0,4; greutatea=140 kg	buc	17,00	2 000,00	34 000,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,50	170,00	595,00
3.	11100010000-16-1	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16	t	9,60	1 900,00	18 240,00
4.	11110000100-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,01	1 700,00	1 717,00
5.	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4	t	360,402	1 530,00	551 415,06
6.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura (MAS 16)	t	224,895	1 900,00	427 300,50
7.	111100010001311-BA16	Beton asfaltic cu criblura (BA 16)	t	27,26	1 700,00	46 342,00
8.	111100010001311/BA16	Beton asfaltic cu criblura (BA 16)	t	25,662	1 700,00	43 625,40
9.	111100010001311/MAS-16	Beton asfaltic cu criblura (MAS 16)	t	8,46	1 900,00	16 074,00
10.	1111000100038-1	Bicomponent	kg	308,70	135,00	41 674,50

11.	1111000100062	Microbile	kg	19,60	35,00	686,00
12.	11202062010361	Savura	m3	1,19	200,00	238,00
13.	1411122201645	Piatra split fr. 8-63 mm, LA/30	m3	1,19	385,00	458,15
14.	1411122201646/ 8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	38,476	385,00	14 813,27
15.	14111222016601	Piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	66,881	385,00	25 749,18
16.	1411122201661- 8/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA/30	m3	22,491	385,00	8 659,04
17.	141112220167- 31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	231,049	385,00	88 953,86
18.	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA/30	m3	0,009	385,00	3,46
19.	1411122201752- 8/31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,018	385,00	6,90
20.	1411122201752/ 16-31,5	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm LA/30	m3	22,313	385,00	8 590,51
21.	1411122201752/ 8-31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	19,569	385,00	7 534,06
22.	14111222017521 /8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm, LA/30	m3	1,785	385,00	687,22
23.	1421102200467/ 0-63	Amestec optimal 0-63 mm	m3	6,588	355,00	2 338,74
24.	1421102200467/ D	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	132,98	340,00	45 213,20
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,90	340,00	1 666,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,131	340,00	44,54
27.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,142	340,00	1 068,28
28.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	26,895	340,00	9 144,30
29.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,068	5 000,00	340,00
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,278	5 000,00	6 390,00
31.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	2,603	5 000,00	13 015,00
32.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,255	5 000,00	1 275,00
33.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	3,346	5 000,00	16 730,00
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	22,308	130,00	2 900,04
35.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,931	130,00	251,03
36.	2320187315789	Decofrol	kg	55,77	10,00	557,70
37.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,39	12 000,00	16 680,00
38.	23203226000401	Bitum 50/70	t	3,048	9 150,00	27 889,20
39.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	129,21	80,00	10 336,80
40.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,49	80,00	39,20
41.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,95	35,00	2 168,25
42.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	20,178	35,00	706,23
43.	2615107326105/ A900	Indicator de circulatie (indicatoare A900)	buc	2,00	760,00	1 520,00
44.	2615107326105/ B700	Indicator de circulatie (indicatoare B700)	buc	8,00	880,00	7 040,00
45.	2615107326105/ B900	Indicator de circulatie (indicatoare B900)	buc	6,00	1 430,00	8 580,00
46.	2615107326105/ BH250x1000	Indicator de circulatie (BH250x1000)	buc	1,00	980,00	980,00
47.	2615107326105/ BH700x350	Indicator de circulatie (BH700x350)	buc	6,00	630,00	3 780,00
48.	2615107326105/ BH900x600	Indicator de circulatie (BH900x600)	buc	2,00	900,00	1 800,00

49.	2615107326105/ D700	Indicator de circulatie (indicatoare D700)	buc	4,00	800,00	3 200,00
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 713,638	2,50	4 284,09
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 005,44	2,50	2 513,60
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,36	2,50	90,90
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 945,508	2,50	12 363,76
54.	2661112800655	Placi din beton (Pavaj tip caramida h-6 cm, culoare gri)	m2	309,169	210,00	64 925,49
55.	2661112800655/ 8 cm	Placi din beton (Pavaj tip caramida h-8 cm, culoare gri)	m2	308,56	250,00	77 140,00
56.	2661112800655/t actil	Placi din beton (Pavaj tip caramida tactil h-6 cm, culoare galbena)	m2	20,097	400,00	8 038,80
57.	2661126420769	Placa din beton CTP1-15-1	buc	1,02	1 800,00	1 836,00
58.	26631021000- 16/20	Beton C16/20; XF2	m3	-2,46	1 500,00	-3 690,00
59.	266310210000- 30/37	Mortar de ciment C30/37	m3	33,252	1 750,00	58 191,00
60.	2663102100000	Mortar de ciment C12/15	m3	1,979	1 400,00	2 770,60
61.	2663102100000- C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	1,70	1 500,00	2 550,00
62.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20 XF2)	m3	16,218	1 500,00	24 327,00
63.	2663102100001- 12/16	Beton clasa...(C12/16 XF2)	m3	4,272	1 400,00	5 980,80
64.	2663102100001- 20/25	Beton clasa...(C20/25; XF2)	m3	0,528	1 550,00	818,40
65.	2663102100001- C20/25	Beton clasa...(C20/25 XF2)	m3	8,162	1 550,00	12 651,10
66.	2663102100897	Beton de ciment C20/25	m3	0,159	1 550,00	246,45
67.	2663102101183	Beton C20/25 XF2	m3	0,031	1 550,00	48,05
68.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala C12/15	m3	0,003	1 400,00	4,20
69.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	462,30	135,00	62 410,50
70.	2666122800325	Bordura beton dimensiuni 100x20x8 cm	m	100,50	70,00	7 035,00
71.	2666122800562	Sectiile rigolei L4-8	m3	2,884	7 000,00	20 188,00
72.	2666122800563- RCP-1	(Dale din beton armat RCP-1, 0,5x0,3x0,15 m) 639 buc.	m3	9,27	6 800,00	63 036,00
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,302	2 000,00	2 604,00
74.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,494	600,00	296,40
75.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,245	120,00	29,40
76.	271060200100/5	Plasa 100x100 din sirma d-5 mm A240	kg	632,10	30,00	18 963,00
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	74,947	30,00	2 248,41
78.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,481	25,00	237,02
79.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	12,269	25,00	306,72
80.	2811106301794- 2,40	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	7,00	600,00	4 200,00
81.	2811106301794- 2,45	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	10,00	650,00	6 500,00
82.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	58,00	0,50	29,00
83.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	116,00	0,50	58,00
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,00	0,25	14,50
85.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,16	50,00	58,00
86.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,58	50,00	29,00
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	116,00	0,50	58,00
88.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	23,052	25,00	576,30
89.	2875274200000	Capac cu rama 40	buc	1,01	2 150,00	2 171,50
90.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	42,28	25,00	1 057,00

91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,568	150,00	1 885,20
92.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,429	1 300,00	4 457,70
93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	142,783	20,00	2 855,66
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,095	20,00	61,90
95.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,002	30,00	0,06
96.	4100126202818	Apa	m3	3,64	20,00	72,80
		Total materiale de construcții				1 999 545,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,805	120,00	576,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,288	200,00	3 057,60
3.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,014	50,00	0,70
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	95,70	30,00	2 871,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,644	120,00	917,28
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	26,16	120,00	3 139,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	31,35	300,00	9 405,00
8.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,496	150,00	1 274,40
9.	2940340004201	Mășină de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,416	150,00	62,40
10.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	44,486	1 300,00	57 831,80
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,888	500,00	444,00
12.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	15,956	700,00	11 169,20
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	35,269	320,00	11 286,08
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	9,006	300,00	2 701,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	86,811	320,00	27 779,52
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,225	300,00	967,50
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,885	200,00	1 177,00
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,123	300,00	936,90
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,109	350,00	388,15
20.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor termic. 92 cp	h-ut	34,798	1 250,00	43 497,50
21.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,654	450,00	1 194,30
22.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,717	450,00	7 522,65
23.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,215	450,00	996,75
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,064	450,00	928,80
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,464	30,00	43,92
26.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,856	450,00	835,20
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,865	450,00	2 189,25
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,965	20,00	619,30
29.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,082	80,00	6,56
30.	2952270004021	Măciuc mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,512	40,00	140,48
31.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	67,828	80,00	5 426,24
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,272	60,00	16,32

33.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,126	120,00	15,12
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,464	350,00	512,40
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,37	300,00	3 111,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	44,486	450,00	20 018,70
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,832	500,00	42 416,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,623	350,00	35 568,05
		Total utilaje de construcții				301 044,67

Total	lei	2 495 837,63
Asigurarea sociala si medicala	24 %	46 859,29
Total		2 542 696,92
Cheltuieli de regie	6 %	152 561,82
Total		2 695 258,74
Beneficiu de deviz	3 %	80 857,76
Total		2 776 116,50
TVA	20 %	555 223,30

Total deviz: 3 331 339,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazii Stefan cel Mare
(sectorul PC0+00 - PC2+00) din or. Vadul lui
Voda, mun. Chisinau**

Investitor Primăria Vadul lui Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	km			3 600,00 3 600,00
	1236266522	Diriginte de santier	h-om.	60,0000	60,00	3 600,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			3 300,00 3 300,00
	123656565523	Diriginte de santier	h-om.	55,0000	60,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			660,00
		2. str. Stefan cel Mare, or. Vadul lui Voda, PC0+00 - PC2+03				
		2.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
3	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (se exclude din norma piesa din beton armat si caramizile) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			151,55 97,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2663102101183	Beton C20/25 XF2	m3	0,0300	1 550,00	48,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			151,55
4	RpAcF05A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Ridicarea finitinelor cu beton monolit C20/25 la cota de proiect) Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 666,20 236,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	60,00	56,80
	2663102100897	Beton de ciment C20/25	m3	1,0300	1 550,00	1 643,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala C12/15	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	30,00	0,40
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	130,00	1 673,53
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	80,00	43,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	8,80
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,67
		Cheltuieli directe	lei			549,93
5	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			4 284,64 132,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2875274200000	Capac cu rama 40	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	340,00	44,54
	2661126420769	Placa din beton CTP1-15-1	buc	1,0100	1 800,00	1 836,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 284,64
		2.2. Demolarea bordurei				
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			86,20 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 722,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 952,00
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			337,80 253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	60,00	253,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 682,02
9	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 materialului demolat)	100 m3			2 147,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,05
10	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,10 21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,55
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,76
		2.3. Demolarea trotuarului existent				
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			10,20 10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
13	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	100 m3			1 008,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcare material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 008,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,45
14	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,50
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,44
						21,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,11
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,04
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,54
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,84
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3			1 015,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,35
18	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			201,33
						21,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,33
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,12
		2.4. Demolarea intrarilor in curti existente				
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			217,82
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,50
21	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 (incarcare material demolat)	100 m3			1 016,13
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 016,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
22	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu	t			19,15

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,50
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,74
						21,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,29
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,57
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,55
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,28
25	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,78
						21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,46
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	2,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,62
		2.5. Demolarea drumurilor laterale				
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			68,17
						3,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,00	3,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 300,00	39,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	350,00	10,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	13,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 589,22
28	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,50
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,21
						21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,70
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,56
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,88
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,35
32	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,50
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,18
						21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,96
		2.6. Demolarea imbracamintei rutiere				
34	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			40,95
						2,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	2,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 300,00	23,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 512,78
35	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 381,50
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,06
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,18
		2.7. Demolarea santurilor existente				
37	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 470,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,75
38	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,50
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,50
						21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,72
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,17
40	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea terasamentului)	100 m3			521,94 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	521,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,45
41	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,54 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,63
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,84
43	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3			337,80 253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	60,00	253,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 046,06
44	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcare)	100 m3			521,56 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	521,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,55
45	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,50
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,09 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,65
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,41
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,56 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,84
48	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea prundisului))	100 m3			522,32 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,75
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,50
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,78
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,88
		2.8. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		2.8.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
51	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)	100 m3			521,83
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	521,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,35
52	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,50
53	TsD01A	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 usor	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,60
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			482,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,00
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			194,70
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,45
		2.9. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
56	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			4,50
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 613,00
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 562,92

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,2 l/m2 (bitum)				0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 412,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 662,60
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2 (bitum)	t			9 573,13
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 423,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 828,00
59	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			275,31
						4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,1650	1 530,00	252,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,00	2,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,00	2,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 250,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526 939,89
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 04 l/m2 (bitum)	t			9 573,31
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 423,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 371,45
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=5 cm (k=1,25) K=1,2500	m2			240,56
						4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura (MAS 16)	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460 428,99
62	material	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 900,00
						0,00
	11100010000-16-1	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 240,00
		2.10. Amenajarea bordurii BR 100.30.18				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3			613,35
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752/8-31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 114,86
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100x30x15	m			268,24

1	2	3	4	5	6	7
		cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2				40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20 XF2)	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		Cheltuieli directe	lei			82 082,97
65	material	Beton C16/20; XF2 (se adauga la norma DE 10E)	m3			1 500,00
						0,00
	26631021000-16/20	Beton C16/20; XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		2.11. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7 t)	100 m3			3 907,12
						2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 367,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	35,29
		Cheltuieli directe	lei			597,79
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			527,50
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,46
						21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,57
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,41
		Cheltuieli directe	lei			31,13
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			815,76
70	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului decapat)	100 m3			525,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			34,65
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			227,50
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,09
						21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,82
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,14
73	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,38
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-31,5 mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm	m3			613,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752/16-31,5	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,37
75	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale,h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			1 938,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	186,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,40
76	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298,5x78x53 cm) 8 buc Alte materiale=1,0300	m3			8 950,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	60,00	726,00
	2666122800562	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 060,00
77	DI119	Mortar de ciment C12/15 la rosturi Alte utilaje=1,0300	m3			1 947,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,54
	2663102100000	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 400,00	1 432,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	192,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	131,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,20
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			293,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	293,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,20
79	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			945,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,30
		2.12. Constructia santului monolit dreptunghiular Tip 2				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7 t.)	100 m3			3 907,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	223,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,25
		Cheltuieli directe	lei			2 813,75
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			2 482,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,19
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			146,30
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			3 831,60
84	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului decapat)	100 m3			522,58
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,58
		Cheltuieli directe	lei			162,00
85	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			1 068,50
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,90
						21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,68
	1411122201752-8/31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			62,90
87	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,41
						605,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,41
		Cheltuieli directe	lei			1 471,14
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-31,5 mmLA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=10 cm	m3			613,35
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752/16-31,5	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			10 549,62
89	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4; XC4; XD3 la edificiile artificiale,h=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 293,62
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	266310210000-30/37	Mortar de ciment C30/37	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,97

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			74 771,94
90	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2			176,38
						82,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	60,00	82,20
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 000,00	35,01
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	130,00	7,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			65 577,22
91	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-5 mm A240	kg			35,77
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100/5	Plasa 100x100 din sirma d-5 mm A240	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			22 613,36
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,72
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		Cheltuieli directe	lei			3 020,64
93	DI119	Mortar de ciment C12/15 la rosturi Alte utilaje=1,0300	m3			1 928,52
						191,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,42
	2663102100000	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 400,00	1 427,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	177,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,58
		Cheltuieli directe	lei			597,84
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			100,47
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			30 140,50
95	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi RCP-1, 0,5x0,3x0,15 m) 639 buc. Alte materiale=1,0300	m3			7 734,62
						348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,62
	2666122800563-RCP-1	(Dale din beton armat RCP-1, 0,5x0,3x0,15 m) 639 buc.	m3	1,0000	6 800,00	7 004,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		Cheltuieli directe	lei			69 611,60
96	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,86
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,86
		Cheltuieli directe	lei			73,80
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			944,84
						529,29

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,10
		2.13. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.13.1. Terasament				
98	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 (excavarea pamintului in caseta)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 704,50
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,72 22,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,79
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA/30	m3	0,0050	385,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,27
101	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2			218,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,80
102	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 914,76 304,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,56
		2.13.2. Tip 1				
103	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15 cm	m3			451,92 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467/D	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 726,66
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30;	m3			703,67 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 13242-A1) H=16 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,15
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 120,41
105	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3			703,67 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,15
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 855,17
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2 (bitum)	t			9 595,70 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 445,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,80
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, h=6 cm	m2			235,34 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,1410	1 530,00	215,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 599,49
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 595,70 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 445,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,40
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=5 cm (k=1,25) K=1,2500	m2			217,06 4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311-BA16	Beton asfaltic cu criblura (BA 16)	t	0,0940	1 700,00	199,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 357,63
110	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	11110000100-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,00
111	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr. 8-31,5 LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 135,69 296,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,42
	1411122201661-8/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA/30	m3	18,9000	385,00	7 276,50
	14111222017521/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm, LA/30	m3	1,5000	385,00	577,50
	1411122201645	Piatra split fr. 8-63 mm, LA/30	m3	1,0000	385,00	385,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,03
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 061,47
		2.14. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.14.1. Terasament				
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Încărcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,05
113	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,00
114	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			213,92 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,77
	1411122201752	Piatra spartă fr. 8-63 mm LA/30	m3	0,0050	385,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,65
115	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pînă la 30 m)	100m2			218,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,60
116	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 914,55 304,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,22
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,12
		2.14.2. Tip 1				
117	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			451,91 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467/D	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 224,79
118	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=15 cm	m3			703,70 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,16
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 210,95
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			9 587,80 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 438,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,65
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=6 cm (k=1,5) K=1,5000	m2			258,27 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	12,60
	111100010001311/BA16	Beton asfaltic cu criblura (BA 16)	t	0,0940	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 004,53
121	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	11110000100-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
		2.15. Constructia trotuaruluui				
122	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)	100 m3			1 013,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,60
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,60
124	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 materialului decapat)	100 m3			1 014,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,60
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,94
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,50
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,09 22,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,78
	1411122201752/16-31,5	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm LA/30	m3	0,0050	385,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,61
128	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split, fr. 8-63 mm LA/30, H=15 cm)	m2			87,59 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,1740	385,00	66,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 876,90
129	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) K=3,0000	m2			16,62 1,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	60,00	1,03
	14111222016601	Piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0135	385,00	15,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 719,63
130	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 tip caramida h-6 cm, culoare gri)	m2			291,84 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton (Pavaj tip caramida h-6 cm, culoare gri)	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 881,64
131	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurilor mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe fundatie din beton C16/20 XF2	m			159,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001-12/16	Beton clasa...(C12/16 XF2)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 167,02
		2.16. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni				
		2.16.1. Platforma statiilor de asteptare				
132	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 (excavarea covatei)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,75
	1411122201752/8-31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,66
135	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			217,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	217,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,80
136	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	180,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 197,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,50
137	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3			470,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467/0-63	Amestec optimal 0-63 mm	m3	1,2200	355,00	433,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,10
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=18 cm	m3			703,69 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,19
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 419,91
139	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3			703,72 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,12
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 660,05
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (bitum)	t			9 528,75 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 378,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,15
141	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			275,30 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,1650	1 530,00	252,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,00	2,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,00	2,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 250,00	11,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 821,42
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 757,50 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 150,00	9 607,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,15
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude, H=5 cm (k=1,25)	m2			240,56 4,38

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311 /MAS-16	Beton asfaltic cu criblura (MAS 16)	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 320,23
		2.16.2. Platforma platformei pentru pietoni				
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 (executia covatei)	100 m3			1 014,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,44 21,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,97
	1411122201752/8 -31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,16
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			502,88 502,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,80
148	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 375,36 181,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 194,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,02
149	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurilor mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe fundatie din beton C20/25 XF2	m			166,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001-20/25	Beton clasa...(C20/25; XF2)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,18
150	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA/30 conform SM SR EN 13242+A1, fr. 16-31,5 mm; la trotuare	m2			87,59 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,1740	385,00	66,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,13
151	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) K=3,0000	m2			16,62 1,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	60,00	1,03
	14111222016601	Piatra split, fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0135	385,00	15,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,01
152	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-6 cm, culoare gri)	m2			291,84 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton (Pavaj tip caramida h-6 cm, culoare gri)	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 011,91
153	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 tactil h-6 cm, culoare galbena)	m2			484,68 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655/ta ctil	Placi din beton (Pavaj tip caramida tactil h-6 cm, culoare galbena)	m2	1,0150	400,00	406,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 596,66
		2.17. Constructia parcarii pentru autovehicule				
		2.17.1. Lucrari de terasament				
154	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 (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 475,25
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 235,50
156	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,17 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752/8 -31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,0040	385,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			897,99
157	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			218,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,45
		Cheltuieli directe	lei			814,80
158	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 133,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,65
		Cheltuieli directe	lei			1 053,70
		2.17.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
159	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15 cm	m3			451,91 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467/D	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			25 306,95
160	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=15 cm	m3			703,68 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,16
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			37 998,72
161	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=10 cm	m3			703,68 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646/8-31,5	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	385,00	78,16
	141112220167-31,5/63	Piatra split fr. 31,5-63 mm LA/30	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			21 110,40
162	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	m2			332,44 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida h-8 cm, culoare gri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655/8 cm	Placi din beton (Pavaj tip caramida h-8 cm, culoare gri)	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 060,78
		2.17.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3			613,35
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752/8 -31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 312,09
164	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100x30x15 cm) pe fundatie de beton C20/25 XF2	m			270,89
						40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001-C20/25	Beton clasa...(C20/25 XF2)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 717,83
165	material	Beton C16/20; XF2 (se scade la norma DE 10E)	m3			1 500,00
						0,00
	26631021000-16/20	Beton C16/20; XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 140,00
		2.17.4. Amenajarea ghiveciuri				
166	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			360,50
						75,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	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	300,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 128,50
167	material	Ghiveci G-4 negru din beton monolit 0,80x0,4; greutatea=140 kg	buc			2 000,00
						0,00
	0000001	Ghiveci G-4 negru din beton monolit 0,80x0,4; greutatea=140 kg	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
		2.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		2.18.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
168	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc			815,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-2,40	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 707,80
169	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			865,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-2,45	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 654,00
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			794,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/A 900	Indicator de circulatie (indicatoare A900)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,80
171	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			914,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/B 700	Indicator de circulatie (indicatoare B700)	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 319,20
172	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 464,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/B 900	Indicator de circulatie (indicatoare B900)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 789,40
173	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			834,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/D 700	Indicator de circulatie (indicatoare D700)	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 339,60
174	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - BH700x350	buc			664,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/B H700x350	Indicator de circulatie (BH700x350)	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 989,40
175	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - BH250x1000	buc			1 014,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/B H250x1000	Indicator de circulatie (BH250x1000)	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,90
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - BH900x600	buc			934,90 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/B H900x600	Indicator de circulatie (BH900x600)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,80
		2.18.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
177	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,04 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 477,08
178	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			869,26 1,92
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	60,00	1,92
	1111000100038-1	Bicomponent	kg	6,3000	135,00	850,50

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	35,00	14,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	80,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	350,00	0,17
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	150,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 593,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.