

**Reconstructia strazii Stefan cel
Mare, cu L=2,70 km din or.
Vadul lui Voda, mun. Chisinau
(PC 3+00 - PC 8+60)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 249 771,99 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. str. Stefan cel Mare Vadul lui Voda PC 3+00 - PC8+60				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3	12,010	928,00 0,00	11 145,28 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 221,850	19,15 0,00	42 548,45 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	12,010	210,76 28,80	2 531,21 345,89
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul) 6 trecheri	100 m3	9,890	1 924,60 241,60	19 034,29 2 389,42
5	DI110	Amenajarea stratului de forma din	m3	742,000	49,57	36 784,65

1	2	3	4	5	6	7
		material de la demolare h-15 cm			12,00	8 904,00
		<i>Total</i>	lei			112 043,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				112 043,88 11 639,31
		1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
6	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. (se exclude din norma piesa din beton armat si caramizele)	buc	50,000	206,97 120,00	10 348,50 6 000,00
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	2,190	472,18 371,20	1 034,08 812,93
8	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 material demolat)	100 m3	0,030	1 800,00 0,00	54,00 0,00
9	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,256	19,15 0,00	100,65 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,022	210,91 28,64	4,64 0,63
11	RpAcF05A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Cresterea fintinilor cu beton monolit C20/25 la cota de proiect)	m3	4,080	8 222,50 316,00	33 547,79 1 289,28
12	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc	36,000	5 463,17 176,00	196 674,12 6 336,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE08B	Montarea capacelor cu rama compozit C250 (nisip+polimer) D.665 pe placa CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil	buc	14,000	4 495,34 176,00	62 934,76 2 464,00
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				304 698,54 16 902,84
		1.3. Taierea arborilor si a arbustilor				
14	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,000	135,20 130,40	405,60 391,20
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul pana la 80 cm	buc	3,000	337,10 328,00	1 011,30 984,00
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc	0,030	4 403,33 0,00	132,10 0,00
17	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,200	19,17 0,00	23,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 572,00
		Total Taierea arborilor si a arbustilor Inclusiv salariu				1 572,00 1 375,20
		1.4. Demolarea bordurei				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	795,000	103,17 12,80	82 024,12 10 176,00
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	795,000	25,60 25,60	20 352,00 20 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		(demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)				
20	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	27,800	464,40 338,40	12 910,32 9 407,52
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,628	3 339,04 0,00	2 096,92 0,00
22	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	154,200	19,15 0,00	2 952,95 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,628	210,75 28,81	132,35 18,09
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				120 468,66 39 953,61
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
24	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	65,000	13,60 13,60	884,00 884,00
25	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 material demolat)	100 m3	0,039	1 798,97 0,00	70,16 0,00
26	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,800	19,15 0,00	187,65 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,039	211,28 28,72	8,24 1,12
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	53,100	306,03 128,00	16 250,18 6 796,80
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,531	1 799,92	955,76

1	2	3	4	5	6	7
		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 material demolat)	m3		0,00	0,00
30	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	107,100	19,15 0,00	2 050,95 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,531	210,75 28,81	111,91 15,30
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,600	38,56 11,44	4 342,28 1 288,14
33	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 material demolat)	100 m3	1,126	1 800,00 0,00	2 026,80 0,00
34	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	180,200	19,15 0,00	3 450,85 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,126	210,75 28,80	237,31 32,43
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				30 576,09 9 017,79
		1.6. Demolarea intrarilor in curti existente				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,400	38,57 11,44	786,73 233,38
37	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 material demolat)	100 m3	0,204	1 800,00 0,00	367,20 0,00
38	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,600	19,15 0,00	624,30 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,204	210,69	42,98

1	2	3	4	5	6	7
					28,77	5,87
		Total Demolarea intrarilor in curti existente Inclusiv salariu				1 821,21 239,25
		1.7. Demolarea drumurilor laterale				
40	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	668,000	60,25 4,65	40 245,66 3 104,86
41	TsI51A5	Transportarea materialului frezare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	147,400	19,15 0,00	2 822,70 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	0,670	210,78 28,81	141,22 19,30
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	125,000	38,56 11,44	4 820,50 1 430,00
44	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,250	1 800,00 0,00	2 250,00 0,00
45	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	200,000	19,15 0,00	3 830,00 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,250	210,76 28,80	263,45 36,00
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				54 373,53 4 590,16
		1.8. Demolarea imbracamintei rutiere				
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 676,000	60,25 4,65	281 719,65 21 734,05
48	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 028,720	19,15 0,00	19 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,676	210,76 28,80	985,51 134,67
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 145,900	38,56 11,44	44 190,47 13 109,10
51	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 material demolat)	100 m3	11,459	1 800,00 0,00	20 626,24 0,00
52	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 833,440	19,15 0,00	35 110,40 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	11,459	210,76 28,80	2 415,08 330,02
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				404 747,35 35 307,84
		1.9. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
54	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	1,750	928,00 0,00	1 624,00 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	262,500	19,15 0,00	5 026,90 0,00
56	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	175,000	14,40 14,40	2 520,00 2 520,00
57	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	11,650	536,00 416,00	6 244,40 4 846,40
58	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	11,650	227,20	2 646,88

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			52,80	615,12
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				18 062,18 7 981,52
		1.10. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
59	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	989,000	744,98 12,00	736 780,28 11 868,00
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=18cm,	m3	844,000	903,48 48,00	762 537,12 40 512,00
61	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec de materiale granulate 50% material de la demolare cu 50% piatra sparta LA/30 (Amestec C 2.3/3) H=15 cm compactat	m3	672,000	1 358,70 70,40	913 046,40 47 308,80
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7 l/m2 (bitum)	t	2,920	11 780,00 0,00	34 397,60 0,00
63	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	4 171,000	302,96 5,60	1 263 662,84 23 357,60
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/mp	t	1,670	11 780,00 0,00	19 672,60 0,00
65	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k=1,25)	m2	4 171,000	267,42 5,00	1 115 408,85 20 855,00

1	2	3	4	5	6	7
66	material	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	20,810	2 130,00 0,00	44 325,30 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				4 889 830,99 143 901,40
		1.11. Amenajarea bordurii BR 100.30.18				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	43,200	701,40 79,20	30 300,48 3 421,44
68	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	1 137,000	418,82 54,40	476 198,34 61 852,80
69		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-1,140	2 150,00 0,00	-2 451,00 0,00
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.18 Inklusiv salariu				504 047,82 65 274,24
		1.12. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.12.1. Terasament				
70	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	2,930	1 800,00 0,00	5 274,00 0,00
71	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	544,980	19,15 0,00	10 436,35 0,00
72	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,930	221,84 30,40	649,99 89,07
73	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	6,660	249,60 0,00	1 662,32 0,00
74	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in	100 m3	1,630	4 321,52 405,60	7 044,07 661,13

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				25 066,73 750,20
		1.12.2. Tip I				
75	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15 cm	m3	97,800	744,98 12,00	72 858,56 1 173,60
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, 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	104,320	903,48 48,00	94 251,05 5 007,36
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3	91,280	903,48 48,00	82 469,64 4 381,44
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.8 l/m2	t	0,522	11 780,84 0,00	6 149,60 0,00
79	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	652,000	258,98 4,80	168 852,35 3 129,60
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4 l/m2	t	0,261	11 778,74 0,00	3 074,25 0,00
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	652,000	189,97 4,00	123 857,83 2 608,00
82	material	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,300	1 875,00	2 437,50

1	2	3	4	5	6	7
		rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		Total Tip I Inclusiv salariu				553 950,78 16 300,00
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				579 017,51 17 050,20
		1.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.13.1. Terasament				
83	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	1,442	1 800,00 0,00	2 595,60 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	259,560	19,15 0,00	4 970,55 0,00
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,442	221,84 30,40	319,89 43,84
86	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	4,650	249,60 0,00	1 160,64 0,00
87	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	100 m3	1,163	4 321,49 405,60	5 025,89 471,71
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 072,57 515,55
		1.13.2. Tip I				
88	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	46,500	744,98 12,00	34 641,34 558,00
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	69,750	903,48	63 017,67

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra split, 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,			48,00	3 348,00
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.7 l/m2	t	0,323	11 780,34 0,00	3 805,05 0,00
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5)	m2	465,000	286,73 14,40	133 331,32 6 696,00
92	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,400	1 875,00 0,00	2 625,00 0,00
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	133,000	271,89 24,00	36 161,37 3 192,00
		Total Tip I Inclusiv salariu				273 581,75 13 794,00
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				287 654,32 14 309,55
		1.14. Constructia trotuarului				
94	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) incarcarea	100 m3	2,310	1 800,00 0,00	4 158,00 0,00
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,000	164,80 164,80	9 558,40 9 558,40
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,580	1 800,00 0,00	1 044,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
97	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	537,540	19,15 0,00	10 293,90 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,890	221,84 30,40	641,13 87,86
99	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	15,220	670,40 670,40	10 203,49 10 203,49
100	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 LA/30, H= 15cm)	m2	1 522,000	114,18 20,48	173 781,96 31 170,56
101	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	1 522,000	11,62 3,24	17 684,12 4 931,28
102	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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	1 522,000	366,24 47,68	557 421,85 72 568,96
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	540,000	264,69 24,00	142 932,60 12 960,00
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				927 719,45 141 480,55
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere 1.15.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	26,000	902,20 87,20	23 457,20 2 267,20
105	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	17,000	982,20	16 697,40

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)			87,20	1 482,40
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	14,000	947,20 35,20	13 260,80 492,80
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	12,000	1 097,20 35,20	13 166,40 422,40
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	4,000	1 247,20 35,20	4 988,80 140,80
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	13,000	1 097,20 35,20	14 263,60 457,60
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	11,000	1 197,20 35,20	13 169,20 387,20
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc	4,000	2 847,20 35,20	11 388,80 140,80
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 1250x200	buc	2,000	16 047,20 35,20	32 094,40 70,40
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				142 486,60 5 861,60
		1.15.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
113	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	281,000	139,19 37,60	39 112,39 10 565,60
114	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (trecei de pietoni)	m2	28,000	1 619,74 2,56	45 352,58 71,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea marcajelor rutiere Inclusiv salariu				84 464,97 10 637,28
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				226 951,57 16 498,88
		Total str. Stefan cel Mare Vadul lui Voda PC 3+00 - PC8+60 Inclusiv salariu				8 463 585,10 525 522,34

		Total	lei	8 463 585,10
		Asigurarea sociala	24 %	126 125,36
		Total		8 589 710,46
		Cheltuieli de regie	7 %	601 279,73
		Total		9 190 990,19
		Beneficiu de deviz	2 %	183 819,80
		Total		9 374 809,99
		TVA	20 %	1 874 962,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 249 771,99 525 522,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Stefan cel
Mare, cu L=2,70 km din or.
Vadul lui Voda, mun. Chisinau
(PC 3+00 - PC 8+60)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 249 771,99 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,7900	80,00	223,20
2.	7111020030200	Miner	h-om	10,1616	80,00	812,93
3.	7122050013400	Zidar	h-om	41,3760	80,00	3 310,08
4.	7123010010200	Betonist	h-om	625,2300	80,00	50 018,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	80,00	105,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,2400	80,00	979,20
7.	71240100107002	Montator PB	h-om	11,8800	80,00	950,40
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 357,2044	80,00	188 576,35
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,2690	80,00	5 461,52
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	745,5775	80,00	59 646,20
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	110,0000	80,00	8 800,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,2900	80,00	2 023,20
13.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,8960	80,00	71,68
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	4,0200	80,00	321,60
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,3800	80,00	830,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 060,9309	80,00	84 874,48
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,6440	80,00	10 291,52
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,0476	80,00	1 923,81
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 328,7721	80,00	106 301,77
		Total manopera				525 522,34

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,6500	120,00	1 398,00
2.	1111000100013101	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	780,1470	1 700,00	1 326 249,90
3.	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 conform CP D.02.25:2021	t	510,9025	2 130,00	1 088 222,32
4.	1111000100013112	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	129,5530	1 875,00	242 911,88
5.	11110001000381	Bicomponent	kg	176,4000	250,00	44 100,00
6.	1111000100062	Microbile	kg	11,2000	90,00	1 008,00
7.	14111222016461	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	225,1980	490,00	110 347,02
8.	141112220166011	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	290,8542	490,00	142 518,56
9.	14111222016721	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1 352,2976	490,00	662 625,83
10.	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0800	490,00	39,19
11.	14111222017523	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0722	490,00	35,37
12.	14111222017524	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	49,6800	490,00	24 343,20

13.	14111222017525	Piatra split LA/30 fr.16-31.5	m3	0,0144	490,00	7,06
14.	14211022004671	Material de la demolare	m3	905,2400	0,00	0,00
15.	14211022004672	Balast, amestec optimal 0-63	m3	1 206,5800	570,00	687 750,60
16.	14211022004673	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	176,0460	570,00	100 346,22
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,3890	460,00	6 158,94
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5832	460,00	3 028,27
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,6100	460,00	3 500,60
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	65,1416	460,00	29 965,14
21.	14213022004641	Amestec C 2.3/3 din materiale granulate 50% material de la demolare cu 50% agregate naturale	m3	674,0160	1 100,00	741 417,60
22.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	52,5300	400,00	21 012,00
23.	23203226000401 l	Bitum 50/70	t	5,8669	11 000,00	64 535,90
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	205,1300	90,00	18 461,70
25.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,2800	90,00	25,20
26.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	98,3500	65,00	6 392,75
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	32,0340	10,00	320,34
28.	26151073261051	Indicatoare(A900)	buc	14,0000	900,00	12 600,00
29.	26151073261052	Indicatoare (B700)	buc	12,0000	1 050,00	12 600,00
30.	26151073261053	Indicatoare (B900)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
31.	26151073261054	Indicatoare (D700)	buc	13,0000	1 050,00	13 650,00
32.	26151073261055	Indicatoare (D900)	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
33.	26151073261056	Indicator BH 700x350	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
34.	26151073261057	Indicator BH 1250x200	buc	2,0000	16 000,00	32 000,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 710,5054	2,50	11 776,26
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 435,2000	2,50	6 088,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 823,0400	2,50	4 557,60
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 978,140 0	2,50	29 945,35
39.	26611128006551	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1 544,8300	260,00	401 655,80
40.	26611264207691	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	51,1464	1 650,00	84 391,56
41.	26631021000001	Beton C16/20; XF2	m3	4,3000	2 150,00	9 245,00
42.	26631021000011	Beton C20/25; XF2	m3	60,2610	2 450,00	147 639,45
43.	26631021000012	Beton C16/20; XF2	m3	5,2440	2 150,00	11 274,60
44.	26631021000013	Beton C12/16 XF2	m3	25,9200	2 000,00	51 840,00
45.	26631021008971	Beton de ciment C20/25	m3	4,3285	2 450,00	10 604,82
46.	26631021011831	Beton C20/25 XF2	m3	1,5300	2 450,00	3 748,50
47.	26641021012061	Mortar pentru tencuiala C12/15	m3	0,0840	2 000,00	168,00
48.	26661228002841	Bordura beton dimensiuni 100x30x18cm	m	1 142,6850	220,00	251 390,70
49.	26661228003251	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	676,3650	140,00	94 691,10
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,7825	450,00	1 252,12
51.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,1400	250,00	35,00

52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	161,8767	16,00	2 590,02
53.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	26,0000	600,00	15 600,00
54.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	17,0000	680,00	11 560,00
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	120,0000	1,00	120,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	240,0000	1,00	240,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	120,0000	0,50	60,00
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,4000	50,00	120,00
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,2000	50,00	60,00
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	240,0000	0,50	120,00
61.	28752742000001	Capac cu rama greu 40	buc	36,3600	3 400,00	123 624,00
62.	28752742000002	Capac cu rama compozit C250 (nisip+polimer) D.665	buc	14,2800	2 400,00	34 272,00
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,4400	450,00	13 698,00
64.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 138,6355	20,00	22 772,71
65.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,6134	20,00	212,27
66.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0420	20,00	0,84
67.	4100126202818	Apa	m3	4,3200	20,00	86,40
		Total materiale de construcții				6 771 661,69

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,1525	90,00	3 703,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,1440	90,00	1 632,96
3.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,3754	50,00	18,77
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,0720	90,00	816,48
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,3501	90,00	1 561,51
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	13,4880	250,00	3 372,00
7.	2940340004201	Mășină de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,2380	450,00	107,10
8.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	161,9232	900,00	145 730,88
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,7088	1 500,00	2 563,20
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	127,8833	800,00	102 306,64
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	163,3451	450,00	73 505,29
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	10,1204	450,00	4 554,18
13.	29522400040041	Compactor auto cu rulouri pînă la 10 tf	h-ut	14,1843	450,00	6 382,94
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	51,7440	450,00	23 284,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	368,7763	450,00	165 949,34
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,2212	400,00	8 888,48
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	51,1957	550,00	28 157,63
18.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	51,7440	900,00	46 569,60
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	74,6125	900,00	67 151,25
20.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,2772	800,00	39 421,76
21.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor	h-ut	2,0300	800,00	1 624,00

		termic, 0,71-1,25mc				
22.	29522600035021	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	13,9316	800,00	11 145,28
23.	29522600035211	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,25 mc buldoex	h-ut	2,9956	700,00	2 096,92
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	19,3738	120,00	2 324,86
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,0960	450,00	7 243,20
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,1728	120,00	7 100,74
27.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,2440	120,00	269,28
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	127,2000	150,00	19 080,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,1120	120,00	1 573,44
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	19,3738	460,00	8 911,94
31.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,1887	450,00	84,92
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8340	50,00	41,70
33.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1887	250,00	47,18
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	161,9232	500,00	80 961,60
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	288,2592	500,00	144 129,60
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	385,2197	400,00	154 087,88
		Total utilaje de construcții				1 166 401,07

Total	lei	8 463 585,10
Asigurarea sociala	24 %	126 125,36
Total		8 589 710,46
Cheltuieli de regie	7 %	601 279,73
Total		9 190 990,19
Beneficiu de deviz	2 %	183 819,80
Total		9 374 809,99
TVA	20 %	1 874 962,00

Total deviz:

11 249 771,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia strazii Stefan cel Mare, cu
L=2,70 km din or. Vadul lui Voda, mun.
Chisinau (PC 3+00 - PC 8+60)

Investitor Primaria or. 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. str. Stefan cel Mare Vadul lui Voda PC 3+00 - PC8+60				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			928,00 0,00
	29522600035021	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	800,00	928,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 145,28
2	TsI51A5	Transportarea pamantului 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			42 548,45
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			210,76 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 531,21
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul) 6 trecheri	100 m3			1 924,60 241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 034,29
5	DI110	Amenajarea stratului de forma din material de la demolare h-15 cm	m3			49,57 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	14211022004671	Material de la demolare	m3	1,2200	0,00	0,00
	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	800,00	17,28
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 784,65
		1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				

1	2	3	4	5	6	7
6	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. (se exclude din norma piesa din beton armat si caramizele)	buc			206,97 120,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	80,00	60,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	80,00	60,00
	26631021011831	Beton C20/25 XF2	m3	0,0300	2 450,00	74,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 348,50
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			472,18 371,20
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	80,00	371,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	120,00	73,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	90,00	27,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,08
8	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 material demolat)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
9	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			100,65
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,91 28,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,64
	14111222017523	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,64
11	RpAcF05A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Cresterea finitnilor cu beton monolit C20/25 la cota de proiect)	m3			8 222,50 316,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	80,00	76,00
	26631021008971	Beton de ciment C20/25	m3	1,0300	2 450,00	2 599,22
	26641021012061	Mortar pentru tencuiala C12/15	m3	0,0200	2 000,00	41,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	400,00	5 150,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	120,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 547,79
12	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc			5 463,17 176,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	80,00	176,00
	28752742000001	Capac cu rama greu 40	buc	1,0000	3 400,00	3 434,00
	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	460,00	60,40
	26611264207691	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	1 650,00	1 683,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 674,12

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE08B	Montarea capacelor cu rama compozit C250 (nisip+polimer) D.665 pe placa CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil	buc			4 495,34 176,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	80,00	176,00
	28752742000002	Capac cu rama compozit C250 (nisip+polimer) D.665	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	460,00	61,00
	26611264207691	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	1 650,00	1 699,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			62 934,76
		1.3. Taierea arborilor si a arbustilor				
14	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			135,20 130,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	80,00	87,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			405,60
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul pana la 80 cm	buc			337,10 328,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	80,00	189,60
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			1 011,30
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc			4 403,33 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	250,00	1 572,67
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	450,00	2 830,67
		Cheltuieli directe	lei			132,10
17	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos 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
		Cheltuieli directe	lei			23,00
		1.4. Demolarea bordurei				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			103,17 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	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	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			82 024,12
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			25,60 25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			20 352,00

1	2	3	4	5	6	7
20	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			464,40 338,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	80,00	338,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			12 910,32
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			3 339,04 0,00
	29522600035211	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,25 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,04
		Cheltuieli directe	lei			2 096,92
22	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
		Cheltuieli directe	lei			2 952,95
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			210,75 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	490,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			132,35
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
24	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			13,60 13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	80,00	13,60
		Cheltuieli directe	lei			884,00
25	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 material demolat)	100 m3			1 798,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 798,97
		Cheltuieli directe	lei			70,16
26	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
		Cheltuieli directe	lei			187,65
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,28 28,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,72
	14111222017523	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	2,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			8,24
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,03 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		Cheltuieli directe	lei			16 250,18
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 799,92

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 (incarcarea material demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 799,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,76
30	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			2 050,95
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,75
						28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	14111222017523	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,91
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,56
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	6,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 342,28
33	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 material demolat)	100 m3			1 800,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,80
34	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			3 450,85
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,75
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017523	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,31
		1.6. Demolarea intrarilor in curti existente				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,57
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	6,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,73
37	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 material demolat)	100 m3			1 800,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,20

1	2	3	4	5	6	7
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			624,30
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,69 28,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,77
	14111222017523	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,98
		1.7. Demolarea drumurilor laterale				
40	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			60,25 4,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	80,00	4,65
	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	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 245,66
41	TsI51A5	Transportarea materialului frezare 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			2 822,70
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3			210,78 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	490,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,22
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			38,56 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	6,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 820,50
44	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
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			3 830,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			210,76 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,45
		1.8. Demolarea imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			60,25 4,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	80,00	4,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281 719,65
48	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 700,00
49	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			210,76 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017523	Piatra spartă LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,51
50	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			38,56 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	6,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 190,47
51	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 626,24
52	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 110,40
53	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			210,76 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017523	Piatra spartă LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,08
		1.9. Consolidarea acostamentelor și zonei verzi				
54	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozite, teren cat. II. (Încărcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3			928,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	800,00	928,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,00
55	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			19,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 026,90
56	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
57	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 244,40
58	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,20 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială 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	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,88
		1.10. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
59	DI110	Amenajarea stratului de forma din balast, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3			744,98 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	14211022004672	Balast, amestec optimal 0-63	m3	1,2200	570,00	695,40
	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	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736 780,28
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=18cm,	m3			903,48 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016721	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	490,00	597,31
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762 537,12
61	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec de materiale granulate 50% material de la demolare cu 50% piatra sparta LA/30 (Amestec C 2.3/3) H=15 cm compactat	m3			1 358,70 70,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	80,00	57,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	14213022004641	Amestec C 2.3/3 din materiale granulate 50% material de la demolare cu 50% agregate naturale	m3	1,0030	1 100,00	1 103,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	400,00	28,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	900,00	69,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913 046,40
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7 l/m2 (bitum)	t			11 780,00
						0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 397,60
63	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			302,96
						5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	111100010001310 l	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1650	1 700,00	280,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	16,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	900,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263 662,84
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/mp	t			11 780,00
						0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 672,60
65	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k=1,25)	m2			267,42
						5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311 l	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 130,00	250,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115 408,85
66	material	Beton asfaltic deschis cu criblura MAS 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 130,00
						0,00
	111100010001311 l	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 130,00	2 130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 325,30
		1.11. Amenajarea bordurii BR 100.30.18				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			701,40
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017524	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,1500	490,00	563,50
	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	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 300,48
68	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			418,82
						54,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	26631021000011	Beton C20/25; XF2	m3	0,0530	2 450,00	129,85
	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	460,00	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton dimensiuni 100x30x18cm	m	1,0050	220,00	221,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476 198,34
69		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			2 150,00
						0,00
	26631021000012	Beton C16/20; XF2	m3	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 451,00
		1.12. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.12.1. Terasament				
70	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			1 800,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 274,00
71	TsI51A5	Transportarea pamantului 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			10 436,35
72	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			221,84
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0050	490,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,99
73	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			249,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,32
74	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			4 321,52
						405,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	80,00	405,60
	29522400040041	Compactor auto cu ruloari pina la 10 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 044,07
		1.12.2. Tip I				
75	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15 cm	m3			744,98
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	14211022004673	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	570,00	695,40
	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	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 858,56
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, 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			903,48 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016721	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	490,00	597,31
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 251,05
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3			903,48 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016721	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	490,00	597,31
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 469,64
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.8 l/m2	t			11 780,84 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	11 000,00	11 330,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 149,60
79	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			258,98 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 852,35
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4 l/m2	t			11 778,74 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	11 000,00	11 328,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,25
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			189,97 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	1111000100013112	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	450,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 857,83
82	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 875,00 0,00
	111100010001311 2	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,50
		1.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.13.1. Terasament				
83	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			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 595,60
84	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			4 970,55
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			221,84 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017522	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0050	490,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,89
86	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			249,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,64
87	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	100 m3			4 321,49 405,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	80,00	405,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 025,89
		1.13.2. Tip I				
88	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3			744,98 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	14211022004673	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	570,00	695,40
	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	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 641,34
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			903,48

1	2	3	4	5	6	7
		split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,				48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016721	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	490,00	597,31
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 017,67
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.7 l/m2	t			11 780,34
						0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	11 000,00	11 330,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 805,05
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5)	m2			286,73
						14,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	14,40
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 875,00	264,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 331,32
92	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 875,00
						0,00
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,00
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			271,89
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021000012	Beton C16/20; XF2	m3	0,0480	2 150,00	103,20
	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	460,00	1,38
	26661228003251	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 161,37
		1.14. Constructia trotuarului				
94	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) incarcarea	100 m3			1 800,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 158,00
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 558,40
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 800,00

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 (incarcarea materialului decapat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,00
97	TsI51A5	Transportarea terasamentului 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			10 293,90
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			221,84
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017525	Piatra split LA/30 fr.16-31.5	m3	0,0050	490,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,13
99	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			670,40
						670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 203,49
100	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 LA/30, H= 15cm)	m2			114,18
						20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	141112220166011	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,1740	490,00	85,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 781,96
101	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3)	m2			11,62
						3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	141112220166011	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0057	490,00	8,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 684,12
102	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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			366,24
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006551	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	260,00	263,90
	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	460,00	2,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	460,00	19,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557 421,85
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			264,69
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021000013	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	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	460,00	1,38
	26661228003251	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 932,60
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		1.15.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc			902,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001	Beton C16/20; XF2	m3	0,1000	2 150,00	215,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 457,20
105	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			982,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001	Beton C16/20; XF2	m3	0,1000	2 150,00	215,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 697,40
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			947,20 35,20
	71240100107002	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261051	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 260,80
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 097,20 35,20
	71240100107002	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261052	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 166,40
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 247,20 35,20
	71240100107002	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 988,80
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			1 097,20 35,20
	71240100107002	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261054	Indicatoare (D700)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 263,60
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			1 197,20 35,20
	71240100107002	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261055	Indicatoare (D900)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 169,20
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc			2 847,20 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261056	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 388,80
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 1250x200	buc			16 047,20 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261057	Indicator BH 1250x200	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 094,40
		1.15.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
113	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			139,19 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 112,39
114	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (trecheri de pietoni)	m2			1 619,74 2,56
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	80,00	2,56
	11110001000381	Bicomponent	kg	6,3000	250,00	1 575,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	90,00	36,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	250,00	1,25
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	90,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	400,00	0,20
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	450,00	3,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 352,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.