

Reparatia curenta a strazii Stefan cel Mare si Sfint, cod cadastral 8953107.512 din localitatea Suhuluceni, r-nul Telenesti (Repetat)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 962 379,63 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	284,00	73,78 27,43	20 954,66 7 791,26
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	284,00	30,27 30,27	8 597,25 8 597,25
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,80	567,46 438,94	6 128,62 4 740,60
4	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	100 m3	0,258	1 237,52 0,00	319,28 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	63,50	11,14 0,00	707,14 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,258	203,45 34,07	52,49 8,79
		Total Demolarea bordurii existente				36 759,44
		Inclusiv salariu				21 137,90
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatiei din beton)	m3	12,00	567,46 438,94	6 809,57 5 267,33
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,324	1 237,50	400,95

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	64,14	11,14 0,00	714,24 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,324	203,49 34,04	65,93 11,03
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				7 990,69 5 278,36
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente pe drumul principal				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,80	194,88 194,88	1 130,28 1 130,28
12	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	9,28	56,76 56,76	526,73 526,73
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,28	11,14 0,00	103,34 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,058	203,28 34,14	11,79 1,98
15	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	24,46	12,00 0,00	293,52 0,00
16	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2	2 145,00	28,76 1,98	61 700,76 4 249,08
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	141,68	11,14 0,00	1 577,76 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente pe drumul principal Inclusiv salariu				65 344,18 5 908,07
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				110 094,31 32 324,33
		2. Terasamente. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
18	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	100 m3	0,47	1 237,51 0,00	581,63 0,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,50	18,38 0,00	1 296,05 0,00
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	47,00	17,03	800,32

		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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm			17,03	800,32
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,15	931,17 455,97	2 933,19 1 436,31
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,15	277,71 62,43	874,80 196,67
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	118,00	55,69 3,00	6 571,01 353,86
		Total Terasamente. Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				13 057,00 2 787,16
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
24	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 446,00	8,98 4,73	21 965,08 11 569,58
25	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 073,00	49,00 10,41	52 572,71 11 165,64
26	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0	m2	2 402,00	81,75 3,78	196 358,70 9 089,17
27	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	103,00	1 988,72 19,87	204 837,75 2 046,20
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 446,00	188,46 4,73	460 980,49 11 569,58
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,00	1 830,00 0,00	9 150,00 0,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				945 864,73 45 440,17
		4. Lucrari de montare a bordurii				
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	16,00	628,25 93,65	10 052,06 1 498,46

31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	423,00	290,38 64,33	122 829,90 27 210,75
32	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-1,26	1 800,00 0,00	-2 268,00 0,00
		Total Lucrari de montare a bordurii Inclusiv salariu				130 613,96 28 709,21
		5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare, h=10cm	m2	205,00	95,94 24,22	19 667,21 4 964,61
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k= -2	m2	-205,00	6,66 2,55	-1 364,93 -523,61
35	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	205,00	345,46 56,38	70 819,22 11 558,23
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	4,44	628,25 93,65	2 789,44 415,82
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	148,00	146,75 28,38	21 719,59 4 200,24
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				113 630,53 20 615,29
		6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
38	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,90	1 476,39 690,59	1 328,75 621,53
39	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	100 m3	0,01	1 238,00 0,00	12,38 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:	t	2,10	11,13 0,00	23,38 0,00

		1 km				
41	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,00	223,52 113,52	1 341,12 681,12
42	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,90	2 629,11 301,78	2 366,20 271,60
43	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac din fonta- de la demolare #cost zero#)	buc	6,00	2 445,18 208,12	14 671,05 1 248,72
		Total Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				19 742,88 2 822,97
		7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	2,00	759,91 103,11	1 519,83 206,23
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1)	buc	2,00	913,38 41,62	1 826,76 83,24
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	84,60	179,96 44,46	15 224,78 3 761,48
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				18 571,37 4 050,95
		Total	Lei			1 351 574,78
		Inclusiv salariul	100,00 %			136 750,08
		Fondul social	24,00 %			32 820,02
		Total	100,00 +			1 384 394,80
		Cheltuieli de regie	12,50 %			173 049,35
		Total	100,00 +			1 557 444,15
		Beneficiu de deviz	5,00 %			77 872,21
		Total	100,00 +			1 635 316,36
		TVA	20,00 %			327 063,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 962 379,63 136 750,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia curenta a strazii Stefan cel Mare si Sfint, cod cadastral 8953107.512 din localitatea Suhuluceni, r-nul Telenesti (Repetat)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 962 379,63 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.	7111020030200	Miner	h-om	111,102	94,60	10 510,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	83,02	94,60	7 853,70
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	24,02	94,60	2 272,29
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,26	94,60	119,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	94,60	41,62
6.	7129020012800	Pavator	h-om	361,311	94,60	34 180,02
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,262	94,60	1 632,98
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	122,30	94,60	11 569,58
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,40	94,60	1 929,84
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	72,06	94,60	6 816,88
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,614	94,60	720,28
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	261,10	94,60	24 700,06
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,239	94,60	306,41
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	360,4329	94,60	34 096,96
		Total manopera				136 750,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	120,00	1 496,88
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	321,90	42,00	13 519,80
3.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	234,924	1 830,00	429 910,92
4.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	33,333	360,00	11 999,88
5.	1411122201660131	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	14,868	360,00	5 352,48
6.	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,506	360,00	8 462,16
7.	141112220175231	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,00256	360,00	0,90
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,444	480,00	213,12
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7878	480,00	378,14
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,025	480,00	492,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,774	480,00	4 211,52
12.	142210220550701	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	104,03	1 830,00	190 374,90
13.	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	2 402,00	72,30	173 664,60
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0333	4 200,00	139,86

15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	61,758	115,00	7 102,17
16.	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,61	65,00	1 924,65
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,00	850,00	1 700,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	150,96	2,20	332,11
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	328,00	2,20	721,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,16	2,20	479,95
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 613,35	2,20	3 549,37
22.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	208,075	240,00	49 938,00
23.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	m3	1,6362	7 400,00	12 107,88
24.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,152	1 800,00	273,60
25.	2663102100002	Beton C20/25	m3	0,918	1 870,00	1 716,66
26.	26631021000011	Beton C16/20, XF2	m3	23,971	1 800,00	43 147,80
27.	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	425,115	130,00	55 264,95
28.	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	148,74	80,00	11 899,20
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,994	2 400,00	2 385,60
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	2,00	520,00	1 040,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	2,00	8,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,80	14,40
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,40	5,60
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	56,00	4,48
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	56,00	2,24
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,10	8,80
37.	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	6,06	0,00	0,00
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	425,154	32,00	13 604,93
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,10	85,00	348,50
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,62	30,00	1 818,60
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6561	30,00	19,68
42.	4100126202818	Apa	m3	2,044	30,00	61,32
Total materiale de construcții						1 049 697,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,5848	280,00	2 403,74
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	18,241	320,00	5 837,12
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	122,30	85,00	10 395,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,6598	320,00	2 771,14
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,396756	600,00	238,08
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	42,92	300,00	12 876,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,0608	600,00	2 436,48
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	23,4234	1 500,00	35 135,10
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,41418	580,00	240,24
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,0169	480,00	6 248,11
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,9638	480,00	6 222,62
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,699	480,00	6 575,52
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,4007	400,00	3 360,28
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,3216	1 250,00	20 402,00
15.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	20,387	450,00	9 174,15

16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3895	550,00	1 314,24
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	420,00	107,51
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,3268	50,00	866,34
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,496	125,00	10 437,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,22	500,00	1 110,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,4234	420,00	9 837,83
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,21239	480,00	4 421,91
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,49276	480,00	12 716,54
		Total utilaje de construcții				165 127,45

Total	Lei	1 351 574,78
Inclusiv salariul	100,00 %	136 750,08
Fondul social	24,00 %	32 820,02
Total	100,00 +	1 384 394,80
Cheltuieli de regie	12,50 %	173 049,35
Total	100,00 +	1 557 444,15
Beneficiu de deviz	5,00 %	77 872,21
Total	100,00 +	1 635 316,36
TVA	20,00 %	327 063,27

Total deviz:

1 962 379,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta a strazii Stefan cel Mare si Sfint, cod cadastral 8953107.512 din localitatea Suhuluceni, r-nul Telenesti (Repetat)

Investitor Primaria comunei Suhuluceni

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			567,46
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	320,00	97,92
4	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	100 m3			1 237,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,52
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	141112220175231	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	360,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,98
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatiei din beton)	m3			567,46
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	320,00	97,92
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	100 m3			1 237,50
						0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,49 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	141112220175231	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,99
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente pe drumul principal				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
12	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			56,76 56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,28 34,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,14
	141112220175231	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	360,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,93
15	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	12,00
16	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2			28,76 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	480,00	5,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	420,00	4,59
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
		2. Terasamente. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
18	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	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
20	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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi	m3			17,03 17,03

		(acostamente)), h=15cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			277,71 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	480,00	185,28
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			55,69 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201660131	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	480,00	0,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
24	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			8,98 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	85,00	4,25
25	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			49,00 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	42,00	12,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	320,00	5,44
26	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0	m2			81,75 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	32,00	5,66
	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,0000	72,30	72,30
27	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 988,72 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550701	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 830,00	1 848,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	400,00	15,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	480,00	63,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 250,00	40,75
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			188,46 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 830,00	172,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	1 250,00	6,63

		term. 92 cp				
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 830,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 830,00	1 830,00
		4. Lucrari de montare a bordurii				
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			628,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			290,38 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000011	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
32	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 800,00 0,00
	26631021000011	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare, h=10cm	m2			95,94 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	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	480,00	2,64
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k= -2	m2			6,66 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	360,00	4,10
35	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			345,46 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,00	20,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			628,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60

37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			146,75 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000011	Beton C16/20, XF2	m3	0,0190	1 800,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,44
	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
38	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 476,39 690,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	94,60	132,44
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	50,00	187,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	320,00	598,40
39	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	100 m3			1 238,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,13
41	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			223,52 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	500,00	110,00
42	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 629,11 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0200	1 870,00	1 907,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,53
43	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac din fonta- de la demolare #cost zero#)	buc			2 445,18 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	480,00	63,02
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	m3	0,2700	7 400,00	2 017,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	30,00	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			759,91 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0760	1 800,00	136,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	1,0000	520,00	520,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi	buc			913,38

		noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1)				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			179,96
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.