

**Reconstructia strazii Burebista si unui sector din
str. Ion Neculce (tronsonul cuprins intre
str. Stefan cel Mare si Burebista) in or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Etapă I, PC 7+54 - PC 19+07,50

Valoarea de deviz 9 402 214,33 lei

Nr. 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. Capitolul 1 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	31,00	99,88 85,12	3 096,16 2 638,72
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,31	1 326,84 0,00	411,32 0,00
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,23	49,37 49,37	60,72 60,72
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,23	23,38 0,00	28,76 0,00
5	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,07	2 751,57 0,00	192,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				3 789,57 2 699,44
		1.1.2. Demolarea fintinei de apa existenta. PC 16+71 (stinga)				
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demolarea copertinei existente din foi de ardezie, h=5 mm, capriorilor din lemn)	m2	8,74	56,59 54,71	494,64 478,19
7	RpCH32A	Demolarea peretilor laterali (gardului) din lemn, h=25 mm. V=0.80 t/mc.	m2	15,15	31,70 28,88	480,30 437,53
8	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea pardoselei existente din beton monolit, h=10 cm)	m3	0,55	116,11 46,44	63,86 25,54
9	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea fundamentului din zidarie, H=70 cm, h=25 cm)	m3	1,75	91,71 38,00	160,49 66,50
10	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,29	38,00 38,00	163,02 163,02
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,29	23,40 0,00	100,37 0,00
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea acoperirea fintinei existente cu dala din beton armat)	buc	1,00	480,28 95,00	480,28 95,00
13	1-1	Dala din beton armat 3000x1000x200, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C - 0.94 kg/m3, A500 C -	m3	0,60	6 250,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		31,04 kg/m3				
		Total Demolarea fintinei de apa existenta. PC 16+71 (stinga)				5 692,96
		Inclusiv salariu				1 265,78
		1.1.3. Demolarea bordurilor existente				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	124,00	24,32 24,32	3 015,68 3 015,68
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,06	2 739,67 0,00	164,38 0,00
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,11	2 386,36 0,00	262,50 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,30	23,45 0,00	569,77 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente				4 012,33
		Inclusiv salariu				3 015,68
		1.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
18	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (5 cm) 6 cm, K=1,056	m2	84,00	12,80 1,08	1 075,25 90,36
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,50	23,42 0,00	269,28 0,00
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de asfalt frezat - pietris - prundis - moluza	m3	356,50	33,55 10,87	11 960,51 3 874,40
21	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0.40 m.c. K=0.8	100 m3	3,56	1 125,00 0,00	4 005,00 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	570,40	23,44 0,00	13 369,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,62	217,91 27,36	788,83 99,03
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				31 468,62 4 063,79
		1.1.5. Demolarea trotuarului existent				
24	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	168,00	41,04 41,04	6 894,72 6 894,72
25	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent H=0.04 m	m2	27,00	22,80 22,80	615,60 615,60
26	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,06	2 385,33 0,00	143,12 0,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acumulare	t	13,80	23,46 0,00	323,75 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				7 977,19 7 510,32
		1.1.6. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
28	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,49	405,67 256,87	604,45 382,74
29	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,27	38,00 38,00	124,26 124,26
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,27	23,39 0,00	76,50 0,00
31	RpAcF04A	Cresterea fantanilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	5,87	3 082,99 288,80	18 097,13 1 695,26
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	43,00	1 648,27 62,32	70 875,59 2 679,76
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				89 777,93 4 882,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				142 718,60 23 437,03
		Total Capitolul 1 Inclusiv salariu				142 718,60 23 437,03
		2. Capitolul 2				
		2.1. Terasamente				
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decaparea pamantului vegetal h=30 cm, cu buldozerul, cu impingere la 30 m)	100 m3	1,99	571,76 0,00	1 137,80 0,00
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I, K=2	100 m3	1,99	633,26 0,00	1 260,18 0,00
35	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta nsistemului rutier, exc. 0.4 m.c. in rambleu gr. II, Y=1,73 t/mc.	100 m3	2,74	1 406,25 0,00	3 853,12 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	474,02	14,20 0,00	6 730,16 0,00
37	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c. in locul de acumulare II, Y=1,73 t/mc.	100 m3	31,15	1 406,24 0,00	43 804,38 0,00
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 388,95	23,44 0,00	126 314,96 0,00
39	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10m,	100 m3	12,29	1 705,76 0,00	20 963,85 0,00
40	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, K=2	100 m3	12,29	1 512,03 0,00	18 582,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC03F1	Incarcarea pamantului din santurile laterale cu exc. si transportare in locul de acumulare. 0.4 m.c., K=0.8	100 m3	12,29	1 125,00 0,00	13 826,25 0,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 126,17	23,44 0,00	49 836,38 0,00
43	DI96	Compactarea terasamentului rulou compresor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	1,37	371,90 0,00	509,50 0,00
44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	13,70	97,20 0,00	1 331,64 0,00
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,37	2 202,80 851,20	3 017,83 1 166,14
46	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	26,38	371,90 0,00	9 810,84 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	46,18	217,97 27,36	10 065,85 1 263,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				311 045,61 2 429,64
		Total Capitolul 2 Inclusiv salariu				311 045,61 2 429,64
		3. Capitolul 3				
48	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (fara muncitor)	m	98,00	16,41 0,00	1 608,61 0,00
49	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural, conform SM SR EN 13242+A1:2010. Hmed=17.25 cm (Kcomp=1.1)	m3	1 832,90	571,23 28,12	1 047 004,87 51 541,15
50	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr.0-63 mm, conform SM SR EN	m3	1 584,50	498,63 22,80	790 079,25 36 126,60

1	2	3	4	5	6	7
		13043:2010, din pietris concasat GA85, LA30, H=18 cm (Conform demersului nr.995-02/1-37 din 06.05.2025 materiale granulare din pietris concasat, fr.0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54 - PC 19+07,50 sunt deja procurare in stocul Beneficiarului)				
51	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu 4-5% ciment, CEM I 42.5R conform SM SR EN 197-1:2014 (Conform demersului nr. 995-02/1-37 din 06.05.2025 materiale granulare din pietris concasat fr. 0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54 - PC 19+07,50 sunt deja procurare in stocul Beneficiarului)	m3	972,70	859,85 28,88	836 374,53 28 091,58
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 945,30	18,79 0,00	36 549,25 0,00
53	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu 4-5% ciment, CEM I 42.5R conform SM SR EN 197-1:2014, H=12 cm (fara nisip)	m3	972,70	218,22 66,88	212 260,64 65 054,18
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp sau emulsii bituminoase conform SM SR EN 13808	t	4,69	11 024,51 0,00	51 704,93 0,00
55	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2)	m2	7 812,20	239,01 4,56	1 867 164,34 35 623,63
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp sau emulsii bituminoase conform SM SR EN 13808	t	2,34	11 022,92 0,00	25 793,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. bitum 50/70 SM SR EN 12591 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (a/b proiect - 0.0974 tn/m2)	m2	7 812,20	179,85 3,80	1 405 052,79 29 686,36
58	TsC54B	Strat de agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30 SR EN 12620, Hmed = 5 cm	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
59	PB01A	Fundatie din beton C16/20 (suplimentar)	m3	16,50	2 001,70 237,12	33 027,98 3 912,48
60	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37 clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m	1 647,00	270,16 44,84	444 945,45 73 851,48
		Total Capitolul 3 Inclusiv salariu				6 751 566,28 323 887,46
		4. Capitolul 4				
		Total Capitolul 4 Inclusiv salariu				0,00
		5. Capitolul 5. Accese la strazi laterale, in curti. Trotuare. Statii si parcare auto.				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,30	2 981,25 0,00	6 856,88 0,00
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	397,50	23,44 0,00	9 317,09 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	217,93 27,36	501,25 62,93
64	TsC54A	Strat drenant din nisip natural, conform SM SR 12620+A1:2010, H=10 cm	m3	153,20	559,98 68,40	85 788,94 10 478,88
65	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat GA85, LA30, H=10 cm	m3	153,20	575,67 75,24	88 193,34 11 526,77

1	2	3	4	5	6	7
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.6 l/mp sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,92	11 028,43 0,00	10 146,16 0,00
67	DB16D	Imbracaminte din mixtura asfaltica BAPC 11,2 rul, CP D.02.25.2021 bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm.	m2	1 532,00	174,14 9,12	266 789,89 13 971,84
68	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010)	m	1 204,00	175,79 22,80	211 653,09 27 451,20
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				679 246,64 63 491,62
		Total Capitolul 5. Accese la strazi laterale, in curti. Trotuare. Statii si parcare auto. Inclusiv salariu				679 246,64 63 491,62
		6. Capitolul 6				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	3,00	564,17 82,84	1 692,50 248,52
70	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	9,00	565,91 82,84	5 093,22 745,56
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	11,00	583,38 82,84	6 417,21 911,24
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	buc	7,00	943,23 33,44	6 602,61 234,08
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	13,00	943,23 33,44	12 261,99 434,72
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	28,00	943,23	26 410,44

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900			33,44	936,32
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-350x700	buc	3,00	943,23 33,44	2 829,69 100,32
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				61 307,66 3 610,76
		6.2. Amenajare marcaj rutier				
76	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	445,50	72,27 2,02	32 194,69 900,60
77	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	75,60	83,20 2,02	6 289,96 152,76
78	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2	6,80	83,20 2,02	565,76 13,76
		Total Amenajare marcaj rutier Inclusiv salariu				39 050,41 1 067,12
		Total Capitolul 6 Inclusiv salariu				100 358,07 4 677,88

		Cheltuieli directe	lei	7 984 935,20
		Asigurari sociale	24,00 %	100 301,67
		Total	100,00 +	8 085 236,87
		Cheltuieli de regie	6,00 %	485 114,21
		Total	100,00 +	8 570 351,08
		Beneficiu planificat	3,00 %	257 110,53
		Total	100,00 +	8 827 461,61
		Materialele beneficiarului	-992283,00 lei	-992 283,00
		Total	100,00 +	7 835 178,61
		TVA	20,00 %	1 567 035,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 402 214,33 417 923,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Burebista si unui sector din
str. Ion Neculce (tronsonul cuprins intre
str. Stefan cel Mare si Burebista) in or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Etapa I, PC 7+54 - PC 19+07,50**

Valoarea de deviz 9 402 214,33 lei

№ 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	4,960	76,00	376,960
2.	7111020030200	Miner	h-om	1,211	76,00	92,036
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,696	76,00	356,896
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 077,560	76,00	81 894,560
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	76,00	95,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,553	76,00	1 106,028
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,610	76,00	1 338,360
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 250,555	76,00	171 042,180
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 043,182	76,00	79 281,832
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,260	76,00	2 679,760
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,350	76,00	2 382,600
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,316	76,00	24,016
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,146	76,00	239,096
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	16,740	76,00	1 272,240
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	13,020	76,00	989,520
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,548	76,00	68 973,648
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,526	76,00	647,976
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,512	76,00	5 130,912
		Total manopera				417 923,63

Materiale:

1.	1-1	Dala din beton armat 3000x1000x200	m3	0,600	6 250,00	3 750,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	1 089,802	1 619,91	1 765 381,158
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	760,908	1 749,20	1 330 980,274
4.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica BAPC 11,2 rul	t	144,008	1 719,20	247 578,554
5.	1411122201672-4	Pietris concasat GA85, LA30 fr.0-63	m3	2 012,315	303,72	611 180,312
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	176,180	400,83	70 618,229
7.	1411122201752-11	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	0,208	400,83	83,373
8.	1421102200513	Nisip	m3	16,788	411,00	6 899,868
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 186,991	411,00	898 853,301
10.	1421402200393	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1 254,783	303,72	381 102,693
11.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	4 200,00	16,800
12.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 200,00	63,000
13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	75,576	60,00	4 534,560
14.	23203226000401	Bitum	t	8,189	10 600,00	86 803,400
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	356,400	68,33	24 352,812

16.	243012610872020	Email alb ii E.109-5 color	kg	65,920	82,00	5 405,440
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,563	79,16	2 340,207
18.	25132066216501	Microbile reflectorizante	kg	158,370	30,00	4 751,100
19.	2513206621676	White spirit	kg	4,223	82,00	346,286
20.	2615107326105	Indicator B700	buc	13,000	875,83	11 385,790
21.	2615107326105-1	Indicator A700	buc	7,000	875,83	6 130,810
22.	2615107326105-2	Indicator B900	buc	28,000	875,83	24 523,240
23.	2615107326105-4	Indicator BH-700x350	buc	3,000	875,83	2 627,490
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 101,409	2,50	15 253,522
25.	2651122100402	Ciment	kg	592,110	2,50	1 480,275
26.	2651122100440	Ciment portland CEM 1 42.5R	kg	86 959,380	2,50	217 398,450
27.	26631021000	Beton clasa 16/20	m3	59,256	1 747,00	103 520,232
28.	2663102100000	Beton clasa 16/20	m3	90,747	1 747,00	158 535,009
29.	2663102100001	Beton clasa 16/20	m3	6,227	1 747,00	10 878,569
30.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,121	1 747,00	211,387
31.	2666122800285	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 655,235	135,22	223 820,877
32.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1 210,020	64,92	78 554,498
33.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	3,000	380,00	1 140,000
34.	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	9,000	380,00	3 420,000
35.	2811106301794-4	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	11,000	380,00	4 180,000
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	102,000	2,89	294,780
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	204,000	2,89	589,560
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	102,000	0,67	68,340
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,040	62,00	126,480
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,020	62,00	63,240
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	204,000	2,89	589,560
42.	2875274200000-1	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	43,860	1 499,26	65 757,544
43.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	26,00	7,800
44.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,588	1 211,00	712,068
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 220,720	36,00	43 945,920
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,714	36,00	565,704
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	36,00	2,160
		Total materiale de construcții				6 420 824,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	128,688	94,00	12 096,672
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,540	128,00	69,120
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,249	124,00	154,876
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,455	94,00	42,770
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	94,00	16,450
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,732	211,00	787,452
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,630	370,41	233,358
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	3,332	269,07	896,541
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,385	352,76	841,333
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	250,634	472,51	118 427,070
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	178,019	260,00	46 284,940
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	74,898	260,00	19 473,480
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	746,441	300,00	223 932,300

		valturi R 8-14 de 14tf				
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,078	312,00	10 320,336
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	74,898	512,00	38 347,776
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	103,121	512,00	52 797,952
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	104,782	625,00	65 488,750
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,883	625,00	7 426,875
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,920	472,51	2 324,749
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,915	472,51	12 245,096
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	74,898	2 286,46	171 251,281
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,712	124,00	88,288
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,894	124,00	110,856
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,348	124,00	291,152
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	14,933	124,00	1 851,692
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	74,898	514,44	38 530,527
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,054	124,00	254,696
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,920	352,76	1 735,579
29.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,856	352,76	301,962
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,689	124,00	457,436
31.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,856	352,76	301,962
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	488,00	297,680
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,630	454,16	286,121
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	397,853	612,00	243 486,036
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	122,114	612,00	74 733,768
		Total utilaje de constructii				1 146 186,91

Cheltuieli directe	lei	7 984 935,20
Asigurari sociale	24,00 %	100 301,67
Total	100,00 +	8 085 236,87
Cheltuieli de regie	6,00 %	485 114,21
Total	100,00 +	8 570 351,08
Beneficiu planificat	3,00 %	257 110,53
Total	100,00 +	8 827 461,61
Materialele beneficiarului	-992283,00 lei	-992 283,00
Total	100,00 +	7 835 178,61
TVA	20,00 %	1 567 035,72

Total deviz:

9 402 214,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Reconstructia strazii Burebista si unui sector din
str. Ion Neculce (tronsonul cuprins intre str.
Stefan cel Mare si Burebista) in or. Ungheni**

Investitor

Primaria mun. Ungheni

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. Capitolul 1				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			99,88 85,12
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	76,00	12,160
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	76,00	31,920
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	76,00	41,040
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	124,00	14,756
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S- 1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 326,84 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	352,76	663,416
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	352,76	663,416
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			49,37 49,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	76,00	49,369
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,385
5	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 751,57 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	352,76	1 375,757
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	352,76	1 375,757
		1.1.2. Demolarea fintinei de apa existenta. PC 16+71 (stinga)				
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demolarea copertinei existente din foi de ardezie, h=5 mm, capriorilor din lemn)	m2			56,59 54,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	76,00	27,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	76,00	27,357
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	94,00	1,882
7	RpCH32A	Demolarea peretilor laterali (gardului) din	m2			31,70

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, h=25 mm. V=0.80 t/mc.				28,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,00	16,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	76,00	12,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	94,00	2,823
8	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea pardoselei existente din beton monolit, h=10 cm)	m3			116,11 46,44
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	76,00	46,429
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	124,00	46,444
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	124,00	23,222
9	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea fundamentului din zidarie, H=70 cm, h=25 cm)	m3			91,71 38,00
	7111020030200	Miner	h-om	0,5000	76,00	38,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2890	124,00	35,854
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1440	124,00	17,856
10	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			38,00 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	76,00	38,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,396
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea acoperirea fintinei existente cu dala din beton armat)	buc			480,28 95,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	76,00	95,000
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 200,00	16,800
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 200,00	63,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	26,00	7,800
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	488,00	297,680
13	1-1	Dala din beton armat 3000x1000x200, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C - 0.94 kg/m3, A500 C - 31,04 kg/m3	m3			6 250,00 0,00
	1-1	Dala din beton armat 3000x1000x200	m3	1,0000	6 250,00	6 250,000
		1.1.3. Demolarea bordurilor existente				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,32 24,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	76,00	24,320
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			2 739,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	625,00	2 739,583
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			2 386,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	625,00	2 386,364
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,447
		1.1.4. Demolarea imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere existente				
18	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (5 cm) 6 cm, K=1,056	m2			12,80 1,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	76,00	1,076
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	36,00	0,951
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	370,41	2,778
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	612,00	4,590
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	454,16	3,406
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,416
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de asfalt frezat - pietris - prundis - moluza	m3			33,55 10,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	76,00	10,868
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	472,51	11,293
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	472,51	6,521
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	352,76	4,868
21	TsC03F1	Încarcarea material demolat cu exc. 0.40 m.c. K=0.8	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 125,000
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,439
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			217,91 27,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	76,00	27,356
	1411122201752-11	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	0,0040	400,83	1,550
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	472,51	189,004
		1.1.5. Demolarea trotuarului existent				
24	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			41,04 41,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	76,00	41,040
25	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent H=0.04 m	m2			22,80 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	76,00	22,800
26	TsC02D1	Încarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			2 385,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	625,00	2 385,417
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km în locul de acumulare	t			23,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,460
		1.1.6. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
28	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			405,67 256,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	76,00	256,870
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	124,00	74,400
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	124,00	74,400
29	Tr11AA02F1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, în	t			38,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	76,00	38,000
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,394
31	RpAcF04A	Cresterea fantanilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			3 082,99
						288,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	76,00	228,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	76,00	60,800
	2663102100001	Beton clasa 16/20	m3	1,0300	1 747,00	1 853,249
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 747,00	36,011
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,295
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	36,00	0,368
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	60,00	772,497
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	124,00	49,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	124,00	43,389
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	128,00	11,775
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc			1 648,27
						62,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	76,00	62,320
	2875274200000-1	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	1,0000	1 499,26	1 529,245
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	411,00	21,802
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	36,00	0,477
		2. Capitolul 2				
		2.1. Terasamente				
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decaparea pamantului vegetal h=30 cm, cu buldozerul, cu impingere la 30 m)	100 m3			571,76
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	472,51	571,761
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I, K=2	100 m3			633,26
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	472,51	633,258
35	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta nsistemului rutier, exc. 0.4 m.c. in rambleu gr. II, Y=1,73 t/mc.	100 m3			1 406,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,250
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	612,00	14,198
37	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c. in locul de acumulare II, Y=1,73 t/mc.	100 m3			1 406,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,240
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,440
39	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10m,	100 m3			1 705,76
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	472,51	1 705,765
40	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			1 512,03
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, K=2				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	472,51	1 512,032
41	TsC03F1	Incarcarea pamantului din santurile laterale cu exc. si transportare in locul de acumulare. 0.4 m.c., K=0.8	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 125,000
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,440
43	DI96	Compactarea terasamentului rulou compresor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3			371,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	312,00	371,895
44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			97,20 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,00	36,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	612,00	61,200
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 202,80 851,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	76,00	851,200
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	124,00	1 351,600
46	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			371,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	312,00	371,904
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,97 27,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	76,00	27,360
	1411122201752-11	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	0,0040	400,83	1,606
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	472,51	189,004
		3. Capitolul 3				
48	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (fara muncitor)	m			16,41 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 211,00	7,266
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	269,07	9,148
49	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural, conform SM SR EN 13242+A1:2010. Hmed=17.25 cm (Kcomp=1.1)	m3			571,23 28,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	76,00	28,120
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,00	8,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	411,00	452,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	612,00	14,076
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	472,51	22,680
50	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr.0-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat GA85, LA30, H=18 cm (Conform demersului nr.995-02/1-37 din 06.05.2025 materiale granulare din pietris concasat, fr.0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54 - PC 19+07,50 sunt deja procurare in stocul Beneficiarului)	m3			498,63 22,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	76,00	22,800
	1411122201672-4	Pietris concasat GA85, LA30 fr.0-63	m3	1,2700	303,72	385,724
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	36,00	1,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	472,51	19,845

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	612,00	3,060
51	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu 4-5% ciment, CEM I 42.5R conform SM SR EN 197-1:2014 (Conform demersului nr. 995-02/1-37 din 06.05.2025 materiale granulare din pietris concasat fr. 0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54 - PC 19+07,50 sunt deja procurare in stocul Beneficiarului)	m3			859,85 28,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	76,00	28,880
	2651122100440	Ciment portland CEM I 42.5R	kg	89,4000	2,50	223,500
	1421402200393	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2900	303,72	391,799
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	2 286,46	176,058
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	514,44	39,612
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	612,00	18,788
53	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu 4-5% ciment, CEM I 42.5R conform SM SR EN 197-1:2014, H=12 cm (fara nisip)	m3			218,22 66,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	76,00	54,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	76,00	12,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	36,00	25,920
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	260,00	20,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	612,00	44,064
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	472,51	1,890
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	260,00	20,020
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	512,00	39,424
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp sau emulsii bituminoase conform SM SR EN 13808	t			11 024,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,678
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,76	105,828
55	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2)	m2			239,01 4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	76,00	4,560
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	0,1395	1 619,91	225,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,054
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	512,00	4,045
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp sau emulsii bituminoase conform SM SR EN 13808	t			11 022,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 917,094
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,76	105,828
57	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. bitum 50/70 SM SR EN 12591 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (a/b proiect - 0.0974 tn/m2)	m2			179,85 3,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	76,00	3,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0974	1 749,20	170,372
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,378
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	512,00	2,714
58	TsC54B	Strat de agregate concasate, piatra sparta fr.	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-31.5 mm LA30 SR EN 12620, Hmed = 5 cm				0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	76,00	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	1,1500	400,83	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,00	
59	PB01A	Fundatie din beton C16/20 (suplimentar)	m3			2 001,70
						237,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	76,00	144,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	76,00	92,720
	2663102100000	Beton clasa 16/20	m3	1,0080	1 747,00	1 760,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,00	3,600
60	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37 clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			270,16
						44,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	76,00	11,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	76,00	33,440
	2663102100000	Beton clasa 16/20	m3	0,0450	1 747,00	78,615
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip	m3	0,0080	411,00	3,288
	2666122800285	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,22	135,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,00	0,216
		4. Capitolul 4				
		5. Capitolul 5. Accese la strazi laterale, in curti. Trotuare. Statii si parcare auto.				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 981,25
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	625,00	2 981,250
62	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	612,00	23,439
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,93
						27,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	76,00	27,360
	1411122201752-11	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	0,0040	400,83	1,568
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	472,51	189,004
64	TsC54A	Strat drenant din nisip natural, conform SM SR 12620+A1:2010, H=10 cm	m3			559,98
						68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	76,00	68,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	411,00	452,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,00	39,480
65	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat GA85, LA30, H=10 cm	m3			575,67
						75,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	76,00	75,240
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	1,1500	400,83	460,954
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,00	39,480
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.6 l/mp sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 028,43
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 922,609
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	352,76	105,828
67	DB16D	Imbracaminte din mixtura asfaltica BAPC 11,2 rul, CP D.02.25.2021 bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm.	m2			174,14
						9,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	76,00	9,120

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica BAPC 11,2 rul	t	0,0940	1 719,20	161,605
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
68	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010)	m			175,79 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	76,00	9,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	76,00	13,680
	26631021000	Beton clasa 16/20	m3	0,0480	1 747,00	83,856
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	411,00	1,233
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	64,92	65,245
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,00	0,108
		6. Capitolul 6				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			564,17 82,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	76,00	25,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	76,00	57,760
	26631021000	Beton clasa 16/20	m3	0,0580	1 747,00	101,326
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	380,00	380,000
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			565,91 82,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	76,00	25,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	76,00	57,760
	26631021000	Beton clasa 16/20	m3	0,0590	1 747,00	103,073
	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	380,00	380,000
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			583,38 82,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	76,00	25,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	76,00	57,760
	26631021000	Beton clasa 16/20	m3	0,0690	1 747,00	120,543
	2811106301794-4	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	380,00	380,000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	buc			943,23 33,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,00	16,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,00	16,720
	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,0000	875,83	875,830
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,89	5,780
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,340
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,240
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,480
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			943,23 33,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,00	16,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,00	16,720
	2615107326105	Indicator B700	buc	1,0000	875,83	875,830
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,89	5,780
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,340
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,240
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,480
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc			943,23 33,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,00	16,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,00	16,720
	2615107326105-2	Indicator B900	buc	1,0000	875,83	875,830

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,89	5,780
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,340
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,240
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,480
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-350x700	buc			943,23 33,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,00	16,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,00	16,720
	2615107326105-4	Indicator BH-700x350	buc	1,0000	875,83	875,830
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,89	5,780
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,89	11,560
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,340
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,240
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,480
		6.2. Amenajare marcaj rutier				
76	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			72,27 2,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	76,00	1,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	76,00	0,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	76,00	0,046
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	68,33	54,664
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	79,16	4,433
	25132066216501	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	30,00	9,000
	2513206621676	White spirit	kg	0,0080	82,00	0,656
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	211,00	1,492
77	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			83,20 2,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	76,00	1,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	76,00	0,425
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	76,00	0,045
	243012610872020	Email alb ii E.109-5 color	kg	0,8000	82,00	65,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	79,16	4,433
	25132066216501	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	30,00	9,000
	2513206621676	White spirit	kg	0,0080	82,00	0,656
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	211,00	1,490
78	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2			83,20 2,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	76,00	1,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	76,00	0,425
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	76,00	0,045
	243012610872020	Email alb ii E.109-5 color	kg	0,8000	82,00	65,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	79,16	4,435
	25132066216501	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	30,00	9,000
	2513206621676	White spirit	kg	0,0080	82,00	0,651
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	211,00	1,489

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.