

**Lucrări de reconstrucție a str.
Burebista și a unui sector din str.
Ion Neculce (tronsonul cuprins
între str. Ștefan cel Mare și str.
Burebista) în mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Etapa 1, PC 7+54 - PC 19+07.50)

Valoarea de deviz 9 479 207,23 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. 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	31,000	96,46 94,08	2 990,26 2 916,48
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	0,310	1 128,00 0,00	349,68 0,00
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,230	54,60 54,60	67,16 67,16
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,230	13,40 0,00	16,48 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	0,071	2 339,86 0,00	166,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				3 589,71 2 983,64
		1.2. Demolarea fantanei de apa existente. PC 16+71 (stanga)				
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	8,740	60,78 60,48	531,22 528,60
7	RpCH32A	Demolarea peretilor laterali (gardului) din lemn, h=25 mm. V=0.80 t/mc	m2	15,150	32,37 31,92	490,41 483,59
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	0,550	71,80 51,24	39,49 28,18
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	1,750	57,86 42,00	101,25 73,50
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	4,290	42,00 42,00	180,18 180,18
11	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,290	13,41 0,00	57,51 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 acoperirii fantanei existente cu dala din beton armat)	buc	1,000	441,00 105,00	441,00 105,00
13		Dala din beton armat 3000x1000x200, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4; armatura clasa A240C - 0.94 kg/m3, A500C - 31.04 kg/m3	m3	0,600	5 500,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea fantanei de apa existente. PC 16+71 (stanga)				5 141,06
		Inclusiv salariu				1 399,05
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	124,000	26,88 26,88	3 333,12 3 333,12
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	0,056	1 843,57 0,00	103,24 0,00
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc k=0.8	100 m3	0,110	1 602,91 0,00	176,32 0,00
17	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,300	13,41 0,00	325,75 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente				3 938,43
		Inclusiv salariu				3 333,12
		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	84,000	11,84 1,19	994,64 99,84
19	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,500	13,40 0,00	154,14 0,00
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de asfalt frezat - pietris - prundis - moluza	m3	356,500	39,46 12,01	14 068,23 4 282,28
21	TsC03F1	Incarcarea material demolar cu exc. 0.40 m.c., k=0.8	100 m3	3,565	756,00 0,00	2 695,14 0,00
22	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	570,400	13,40 0,00	7 646,20 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,615	171,76 30,24	620,93 109,32
		Total Demolarea imbracamintei				26 179,28

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere existente Inclusiv salariu				4 491,44
		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	168,000	45,36 45,36	7 620,48 7 620,48
25	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent H=0.04 m	m2	27,000	25,20 25,20	680,40 680,40
26	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc k=0.8	100 m3	0,061	1 602,95 0,00	97,78 0,00
27	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,800	13,40 0,00	184,97 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				8 583,63 8 300,88
		1.6. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
28	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,487	340,92 283,92	506,95 422,19
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	3,270	42,00 42,00	137,34 137,34
30	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,270	13,40 0,00	43,82 0,00
31	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	5,870	5 472,73 319,20	32 124,90 1 873,70
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400Kn	buc	43,000	1 521,73 68,88	65 434,32 2 961,84
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				98 247,33 5 395,07
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				145 679,44 25 903,20
		2. 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	100 m3	1,990	423,50 0,00	842,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Decaparea pamantului vegetal h=0.3 m, cu buldozerul, cu impingere la 30 m)				
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I K=2	100 m3	1,990	469,00 0,00	933,31 0,00
35	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c., in rambleu. grII, Y=1.73 t/m3	100 m3	2,740	945,00 0,00	2 589,30 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	474,020	8,12 0,00	3 849,05 0,00
37	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c., in locul acumulare II, Y=1.73 t/m3	100 m3	31,150	945,00 0,00	29 436,75 0,00
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 388,950	13,41 0,00	72 238,88 0,00
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,290	2 166,00 0,00	26 620,14 0,00
40	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2	100 m3	12,290	1 920,00 0,00	23 596,80 0,00
41	TsC03F1	Incalcarea pamantului din santurile laterale cu exc si transportare in locul acumulare 0.40 m.c., k=0.8	100 m3	12,290	756,00 0,00	9 291,24 0,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 126,170	13,41 0,00	28 501,31 0,00
43	DI96	Compactareaterasamentului rulou compactor 25 t , grosimea stratului 30cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	1,370	595,99 0,00	816,50 0,00
44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	13,700	45,10	617,87

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,370	1 594,80 940,80	2 184,88 1 288,90
46	DI96	Compactarea fundatiei casetei rulou compactor 25 t ,grosimea stratului 25cm cu 6- 8 treceri (numai compactor)	100 m3	26,380	596,00 0,00	15 722,50 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	46,180	171,76 30,24	7 931,87 1 396,48
		Total Terasamente Inclusiv salariu				225 173,17 2 685,38
		3. Amenajarea sistemului rutier				
48	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	98,000	19,88 0,00	1 948,44 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	1 832,900	364,55 29,60	668 180,41 54 253,84
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 materialele granulare din pietris concasat, fr. 0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54-PC 19+07.50 sunt deja procurate in stocul Beneficiarului)	m3	1 584,500	149,55 24,00	236 969,89 38 028,00
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 materialele granulare din pietris concasat, fr. 0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54-PC 19+07.50	m3	972,700	274,80 31,92	267 297,96 31 048,58

1	2	3	4	5	6	7
		sunt deja procurate in stocul Beneficiarului)				
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 945,300	10,74 0,00	20 902,24 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	972,700	254,45 73,28	247 505,47 71 279,46
54	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	4,687	13 629,97 0,00	63 883,68 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	7 812,200	257,20 5,04	2 009 297,88 39 373,49
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	2,344	13 629,89 0,00	31 948,46 0,00
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	7 812,200	192,51 4,20	1 503 942,35 32 811,24
58	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30 SR EN 12620, Hmed=5 cm	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
59	PB01A	Fundatie din beton C16/20 (suplimentar)	m3	16,500	1 675,29 262,08	27 642,28 4 324,32
60	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m	1 647,000	250,55 47,80	412 663,43 78 726,60
		Total Amenajarea sistemului rutier				5 492 182,49 349 845,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Accese la strazi laterale, in curti. Trotuare. Statii si parcare auto				
		4.1. 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	2,298	2 003,41 0,00	4 603,83 0,00
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	397,500	13,40 0,00	5 328,47 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,298	171,76 30,24	394,71 69,49
64	TsC54A	Strat drenant din nisip natural, conform SM SR EN 12620+A1:2010, H=10 cm	m3	153,200	337,60 75,60	51 720,32 11 581,92
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	153,200	562,16 83,16	86 122,91 12 740,11
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	0,919	13 630,42 0,00	12 526,36 0,00
67	DB16D	Imbracaminte de 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	1 532,000	193,81 10,08	296 916,92 15 442,56
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BP100.20.8) conform SM EN 1340:2010	m	1 204,000	175,34 24,48	211 114,54 29 473,92
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				668 728,06 69 308,00
		Total Accese la strazi laterale, in curti. Trotuare. Statii si parcare auto Inclusiv salariu				668 728,06 69 308,00
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
		5.1. Instalarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	3,000	1 672,76 91,56	5 018,28 274,68
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	9,000	2 174,16 91,56	19 567,44 824,04
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	11,000	2 188,16 91,56	24 069,76 1 007,16
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	7,000	757,16 36,96	5 300,12 258,72
73	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	13,000	757,16 36,96	9 843,08 480,48
74	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	28,000	757,16 36,96	21 200,48 1 034,88
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	3,000	757,16 36,96	2 271,48 110,88
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				87 270,64 3 990,84
		5.2. Amenajarea marcajului rutier				
76	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	445,500	88,79 2,23	39 554,79 995,42
77	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	75,600	125,64 2,23	9 498,04 168,92
78	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2	6,800	125,64 2,23	854,32 15,19
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				49 907,15 1 179,53
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				137 177,79 5 170,37

		Total	lei	6 668 940,95
		Asigurari sociale	24,00 %	108 699,00
		Cheltuieli de regie	11,00 %	745 540,39

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			376 159,02
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %			1 579 867,87
		Total deviz:				9 479 207,23
		Inclusiv salariu				452 912,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție a str.
Burebista și a unui sector din str.
Ion Neculce (tronsonul cuprins
între str. Ștefan cel Mare și str.
Burebista) în mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Etapa 1, PC 7+54 - PC 19+07.50)**

Valoarea de deviz 9 479 207,23 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,960	84,00	416,64
2.	7111020030200	Miner	h-om	1,2105	84,00	101,68
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,696	84,00	394,46
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 077,560	84,00	90 515,04
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	84,00	105,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,553	84,00	1 222,45
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,610	84,00	1 479,24
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 250,555	80,00	180 044,40
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 043,182	84,00	87 627,29
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,260	84,00	2 961,84
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,350	84,00	2 633,40
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3168	84,00	26,60
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1464	84,00	264,30
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	16,740	84,00	1 406,16
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	13,020	84,00	1 093,68
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,5362	84,00	76 233,03
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5267	84,00	716,25
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,5121	84,00	5 671,02
		Total manopera				452 912,48

Materiale:

1.	111100010001310bad22	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg	t	1 089,8019	1 700,00	1 852 663,23
2.	111100010001311ba16	Mixtura asfaltica BA16	t	760,9083	1 830,00	1 392 462,19
3.	111100010001311bapc	Mixtura asfaltica BAPC 11.2 rul	t	144,008	1 900,00	273 615,20
4.	1411122201672*	Pietris concasat GA85, LA30 fr. 0-63 mm (Material al beneficiarului)	m3	2 012,315	0,00	0,00
5.	1411122201752*	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,2084	380,00	79,20
6.	14111222017521a30	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	176,180	380,00	66 948,40
7.	1421102200513*	Nisip	m3	16,788	320,00	5 372,16
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 186,9907	200,00	437 398,14
9.	1421402200393*	Amestec pietris concasat GA85 LA30 (Material al beneficiarului)	m3	1 254,783	0,00	0,00
10.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	5 500,00	22,00

11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	5 500,00	82,50
12.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	75,5762	280,00	21 161,34
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,2232	37,50	158,37
14.	23203226000401	Bitum	t	8,1885	13 000,00	106 450,50
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	356,400	62,94	22 431,82
16.	2430126108720*	Email alb ii E.109-5 color	kg	65,920	109,00	7 185,28
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,5624	67,50	1 995,46
18.	2513206621650*	Microbile reflectorizante	kg	158,370	100,00	15 837,00
19.	2615107326105 A700	Indicator A700	buc	7,000	700,00	4 900,00
20.	2615107326105 B700	Indicator B700	buc	13,000	700,00	9 100,00
21.	2615107326105 B900	Indicator B900	buc	28,000	700,00	19 600,00
22.	2615107326105 BH-350x	Indicator BH-350x700	buc	3,000	700,00	2 100,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 101,4087	2,20	13 423,11
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,110	2,20	1 302,64
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	86 959,380	2,20	191 310,64
26.	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,464	1 400,00	2 049,60
27.	26631021000012 0	Beton C16/20	m3	131,907	1 400,00	184 669,80
28.	2663102100897*	Beton de ciment clasa C16/20	m3	6,2275	1 400,00	8 718,50
29.	26631021010002 0	Beton C16/20	m3	16,632	1 400,00	23 284,80
30.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1209	1 200,00	145,08
31.	2666122800285/ 30-15	Бортовой камень 100.30.15	m	1 655,235	130,00	215 180,55
32.	2666122800325*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni(BP100.20.8)	m	1 210,020	80,00	96 801,60
33.	2811106301794-1.30	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
34.	2811106301794-2.30	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	9,000	2 000,00	18 000,00
35.	2811106301794-2.40	Stilp metalic Marca CKM 2.40	buc	11,000	2 000,00	22 000,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	102,000	4,60	469,20
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	204,000	1,60	326,40
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	102,000	0,20	20,40
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,040	60,00	122,40
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,020	60,00	61,20
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	204,000	0,15	30,60
42.	2875274200000 D400	Capac cu rama D400	buc	43,860	1 384,00	60 702,24
43.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	60,00	18,00
44.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,588	1 897,00	1 115,44
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 220,7194	20,10	24 536,45
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7142	20,10	315,85
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0605	20,10	1,22
48.	60013	Dala din beton armat 3000x1000x200, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4; armatura clasa A240C - 0.94 kg/m3, A500C - 31.04 kg/m3	m3	0,600	5 500,00	3 300,00
		Total materiale de construcții				5 111 968,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	128,688	100,00	12 868,80
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,540	20,00	10,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,247	80,00	99,76
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4545	15,00	6,82
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1748	15,00	2,62

6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,7323	300,00	1 119,69
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,6298	850,00	535,33
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	3,332	250,00	833,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,385	800,00	1 908,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	250,6343	600,00	150 380,58
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	178,019	450,00	80 108,55
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	74,8979	450,00	33 704,06
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	774,484	450,00	348 517,80
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,078	500,00	16 539,00
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	74,8979	1 000,00	74 897,90
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	103,1211	1 000,00	103 121,10
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	104,7915	420,00	44 012,43
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,8599	420,00	4 981,17
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,9197	600,00	2 951,82
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,9117	350,00	9 069,10
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	74,8979	200,00	14 979,58
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7115	15,00	10,68
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8922	15,00	13,38
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,348	20,00	46,96
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	14,933	60,00	895,98
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	74,8979	400,00	29 959,16
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0545	12,80	26,30
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,9197	350,00	1 721,89
29.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,8597	350,00	300,89
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,689	20,00	73,78
31.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,8597	250,00	214,92
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	350,00	213,50
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6298	250,00	157,45
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	397,8538	350,00	139 248,82
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	122,1134	250,00	30 528,34
Total utilaje de constructii						1 104 059,96

Total	lei	6 668 940,95
Asigurari sociale	24,00 %	108 699,00
Cheltuieli de regie	11,00 %	745 540,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	376 159,02
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	1 579 867,87

Total deviz:

9 479 207,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reconstrucție a str. Burebista și a unui sector din str. Ion Neculce (tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Burebista) în mun. Ungheni

Investitor

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. 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			96,46 94,08
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,160	84,00	13,44
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,420	84,00	35,28
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,540	84,00	45,36
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,119	20,00	2,38
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			1 128,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,880	250,00	470,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,880	350,00	658,00
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			54,60 54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	84,00	54,60
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
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			2 339,86 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	250,00	974,93
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	350,00	1 364,93
		1.2. Demolarea fantanei de apa existente. PC 16+71 (stanga)				
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			60,78 60,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	84,00	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	84,00	30,24
	2922140006703	Macara fierastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCH32A	Demolarea peretilor laterali (gardului) din lemn, h=25 mm. V=0.80 t/mc	m2			32,37 31,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,00	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	84,00	13,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
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			71,80 51,24
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	84,00	51,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	15,00	5,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	80,00	14,95
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			57,86 42,00
	7111020030200	Miner	h-om	0,500	84,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,289	15,00	4,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,144	80,00	11,52
10	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,00 42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,00	42,00
11	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea acoperirii fantanei existente cu dala din beton armat)	buc			441,00 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	84,00	105,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	5 500,00	22,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	5 500,00	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	60,00	18,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	350,00	213,50
13		Dala din beton armat 3000x1000x200, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4; armatura clasa A240C - 0.94 kg/m3, A500C - 31.04 kg/m3	m3			5 500,00 0,00
	60013	Dala din beton armat 3000x1000x200, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4; armatura clasa A240C - 0.94 kg/m3, A500C - 31.04 kg/m3	m3	1,000	5 500,00	5 500,00
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			26,88 26,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,00	26,88
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			1 843,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	420,00	1 843,57
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc k=0.8	100 m3			1 602,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	1 602,91
17	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		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			11,84 1,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,00	1,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,025	20,10	0,53
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	850,00	6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	250,00	1,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	250,00	1,87
19	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de asfalt frezat - pietris - prundis - moluza	m3			39,46 12,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,00	12,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
21	TsC03F1	Incarcarea material demolar cu exc. 0.40 m.c., k=0.8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
22	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,76 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,00	30,24
	1411122201752*	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		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			45,36 45,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,00	45,36
25	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent H=0.04 m	m2			25,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,00	25,20
26	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc k=0.8	100 m3			1 602,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	1 602,95
27	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		1.6. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
28	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			340,92 283,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	84,00	283,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	80,00	48,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			42,00 42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,00	42,00
30	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
31	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			5 472,73 319,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	84,00	252,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	84,00	67,20
	2663102100897*	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,030	1 400,00	1 485,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 200,00	24,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,10	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	280,00	3 605,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	12,80	4,48
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	20,00	1,84
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400Kn	buc			1 521,73 68,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,00	68,88
	2875274200000D 400	Capac cu rama D400	buc	1,000	1 384,00	1 411,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,10	0,27
		2. 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=0.3 m, cu buldozerul, cu impingere la 30 m)	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,00	423,50
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I K=2	100 m3			469,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	350,00	469,00
35	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c., in rambleu. grII, Y=1.73 t/m3	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
37	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c., in locul acumulare II, Y=1.73 t/m3	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	600,00	2 166,00
40	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2	100 m3			1 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	600,00	1 920,00
41	TsC03F1	Incalcarea pamantului din santurile laterale cu exc si transportare in locul acumulare 0.40 m.c., k=0.8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
43	DI96	Compactareaterasamentului rulou compactor 25 t , grosimea stratului 30cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3			595,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,99
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			45,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,10	20,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	250,00	25,00
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 594,80 940,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	84,00	940,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	60,00	654,00
46	DI96	Compactarea fundatiei casetei rulou compactor 25 t ,grosimea stratului 25cm cu 6- 8 treceri (numai compactor)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,76 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,00	30,24
	1411122201752*	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		3. Amenajarea sistemului rutier				
48	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			19,88 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	1 897,00	11,38
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	250,00	8,50
49	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural, conform SM SR EN 13242+A1:2010. Hmed=17.25 cm (Kcomp=1.1)	m3			364,55 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	75,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
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 materialele granulare din pietris concasat, fr. 0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54-PC 19+07.50 sunt deja procurate in stocul Beneficiarului)	m3			149,55 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	80,00	24,00
	1411122201672*	Pietris concasat GA85, LA30 fr. 0-63 mm (Material al beneficiarului)	m3	1,270	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	450,00	98,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
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 materialele granulare din pietris concasat, fr. 0-63 mm pentru Etapa I PC 7+54-PC 19+07.50 sunt deja procurate in stocul Beneficiarului)	m3			274,80 31,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,00	31,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,400	2,20	196,68
	1421402200393*	Amestec pietris concasat GA85 LA30 (Material al beneficiarului)	m3	1,290	0,00	0,00
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	200,00	15,40
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	400,00	30,80
52	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
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			254,45 73,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,00	60,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	80,00	12,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	20,10	14,47
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1 000,00	77,00
54	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			13 629,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 000,00	13 389,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
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			257,20 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,00	5,04
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg	t	0,1395	1 700,00	237,15
	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	1 000,00	7,90
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 629,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 000,00	13 389,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
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			192,51 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,00	4,20
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30 SR EN 12620, Hmed=5 cm	m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,00	
	1411122201752*	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,150	380,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	
59	PB01A	Fundatie din beton C16/20 (suplimentar)	m3			1 675,29 262,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,900	84,00	159,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,220	84,00	102,48
	266310210100020	Beton C16/20	m3	1,008	1 400,00	1 411,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,10	2,01
60	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			250,55 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,00	12,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	80,00	35,20
	266310210000120	Beton C16/20	m3	0,045	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513*	Nisip	m3	0,008	320,00	2,56
	2666122800285/3 0-15	Бортовой камень 100.30.15	m	1,005	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,10	0,12
		4. Accese la strazi laterale, in curti. Trotuare. Statii si parcare auto				
		4.1. 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			2 003,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	2 003,41
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,76 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,00	30,24
	1411122201752*	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
64	TsC54A	Strat drenant din nisip natural, conform SM SR EN 12620+A1:2010, H=10 cm	m3			337,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
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			562,16 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,00	83,16
	14111222017521a 30	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,150	380,00	437,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
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			13 630,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 000,00	13 390,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,00
67	DB16D	Imbracaminte de 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			193,81 10,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,00	10,08
	111100010001311 bapc	Mixtura asfaltica BAPC 11.2 rul	t	0,094	1 900,00	178,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BP100.20.8) conform SM EN 1340:2010	m			175,34 24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	266310210000120	Beton C16/20	m3	0,048	1 400,00	67,20
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513*	Nisip	m3	0,003	320,00	0,96
	2666122800325*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni(BP100.20.8)	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
		5.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			1 672,76 91,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,00	63,84
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,058	1 400,00	81,20
	2811106301794-1.30	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			2 174,16 91,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,00	63,84
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,059	1 400,00	82,60
	2811106301794-2.30	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			2 188,16 91,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,00	63,84
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,069	1 400,00	96,60
	2811106301794-2.40	Stilp metalic Marca CKM 2.40	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			757,16 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,00	18,48
	2615107326105A 700	Indicator A700	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,60	9,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
73	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			757,16 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,00	18,48
	2615107326105B 700	Indicator B700	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,60	9,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
74	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			757,16 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,00	18,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,00	18,48
	2615107326105B 900	Indicator B900	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,60	9,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			757,16 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,00	18,48
	2615107326105B H-350x	Indicator BH-350x700	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,60	9,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
		5.2. Amenajarea marcajului rutier				
76	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			88,79 2,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,00	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	84,00	0,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,00	0,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	62,94	50,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	67,50	3,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	37,50	0,30
	2513206621650*	Microbile reflectorizante	kg	0,300	100,00	30,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	300,00	2,12
77	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			125,64 2,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,00	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	84,00	0,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,00	0,05
	2430126108720*	Email alb ii E.109-5 color	kg	0,800	109,00	87,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	67,50	3,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	37,50	0,30
	2513206621650*	Microbile reflectorizante	kg	0,300	100,00	30,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	300,00	2,12
78	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2			125,64 2,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,00	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	84,00	0,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,00	0,05
	2430126108720*	Email alb ii E.109-5 color	kg	0,800	109,00	87,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	67,50	3,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	37,50	0,30
	2513206621650*	Microbile reflectorizante	kg	0,300	100,00	30,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	300,00	2,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.