

Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str. Bulgara (de la str. I. Franco pana la drumul de centura), mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA ETAPA 2

Valoarea de deviz 5 056 706,78 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2021

№ 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. Geodezie				
1		Trasarea axelor	1 km	1,25	3 082,50 3 082,50	3 853,13 3 853,13
2		Restabilirea traseului	1 km	1,25	1 890,00 1 890,00	2 362,50 2 362,50
		Total Geodezie Inclusiv salariu				6 215,63 6 215,63
		2. 1.1. Demontarea parapetului directional				
3	RpCL22E	Demontarea parapet metalic	kg	37,10	10,31 4,50	382,69 166,95
4	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,631	45,00 45,00	28,39 28,39
5	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	0,631	18,55 0,00	11,70 0,00
		Total 1.1. Demontarea parapetului directional Inclusiv salariu				422,79 195,34
		3. 1.2. Demontarea indicatoarelor rutiere				
6	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,00	9,90 9,90	79,20 79,20
		Total 1.2. Demontarea				79,20

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				79,20
		4. 1.3. Demolarea pavilioanelor				
7	RpCL22E	Demontarea acoperis din tigla	kg	120,00	10,31 4,50	1 237,80 540,00
8	RpCL22E	Demontarea carcasul statiei	kg	46,70	10,31 4,50	481,71 210,15
9	RpCL22E	Demontarea stilpilor metalici	kg	45,21	10,32 4,50	466,36 203,44
10	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,212	45,00 45,00	9,54 9,54
11	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	0,212	18,53 0,00	3,93 0,00
		Total 1.3. Demolarea pavilioanelor Inclusiv salariu				2 199,34 963,13
		5. 1.4. Demolarea trotuarului				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	134,83	14,40 14,40	1 941,55 1 941,55
13	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 (bordura din beton)	t	5,40	22,50 22,50	121,50 121,50
14	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	5,40	18,55 0,00	100,16 0,00
15	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	5,40	18,00 18,00	97,20 97,20
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	4,31	310,35 190,35	1 337,61 820,41
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,04	2 671,20 0,00	106,85 0,00
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	10,35	18,55 0,00	191,97 0,00
19	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	77,55	212,35	16 467,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm			72,00	5 583,60
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	193,87	24,37 6,43	4 723,84 1 247,55
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	2,714	1 456,00 0,00	3 951,58 0,00
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	535,08	18,55 0,00	9 925,21 0,00
23	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea structura rutiera din beton) h=5 cm	m3	4,58	310,35 190,35	1 421,40 871,80
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 10 cm	m3	9,16	24,36 6,44	223,18 58,95
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,14	1 456,00 0,00	203,84 0,00
26	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	27,49	18,55 0,00	509,89 0,00
27	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	1 129,67	17,10 17,10	19 317,36 19 317,36
28	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 (bordura din beton)	t	108,45	22,50 22,50	2 440,13 2 440,13
29	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	108,45	18,55 0,00	2 011,63 0,00
30	TR11AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	108,45	18,00 18,00	1 952,10 1 952,10
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	242,84	24,37 6,43	5 917,05 1 562,67

1	2	3	4	5	6	7
		h=12 cm				
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	2,43	1 456,00 0,00	3 538,08 0,00
33	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	437,11	18,55 0,00	8 107,94 0,00
34	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment	m3	8,60	223,25 184,05	1 919,95 1 582,83
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,086	1 456,00 0,00	125,22 0,00
36	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	20,64	18,55 0,00	382,85 0,00
		Total 1.4. Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				87 035,45 37 597,65
		6. 1.5. Demolarea bordurei				
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	628,12	14,40 14,40	9 044,93 9 044,93
38	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 (bordura din beton)	t	70,66	22,50 22,50	1 589,85 1 589,85
39	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	70,66	18,55 0,00	1 310,66 0,00
40	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	70,66	18,00 18,00	1 271,88 1 271,88
41	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	37,06	310,35 190,35	11 501,57 7 054,37
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,37	2 671,20	988,34

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)			0,00	0,00
43	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	88,94	18,55 0,00	1 649,77 0,00
		Total 1.5. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				27 357,00 18 961,03
		7. 1.6. Demolarea structurii rutiere existente				
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	1,75	24,34 6,43	42,60 11,26
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,02	1 456,00 0,00	29,12 0,00
46	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	3,50	18,55 0,00	64,92 0,00
		Total 1.6. Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				136,64 11,26
		8. 1.7. Lucrari de terasament				
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	18,67	1 260,00 0,00	23 524,20 0,00
48	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	3 529,14	18,55 0,00	65 462,01 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	18,67	209,32 16,20	3 908,01 302,45
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,07	1 260,00 0,00	88,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	13,66	18,55 0,00	253,37 0,00
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului vegetal)	m3	7,23	13,95 13,95	100,86 100,86
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,07	1 228,10 396,90	85,97 27,78
54	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	23,89	251,96 132,30	6 019,31 3 160,65
55	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamantului vegetal)	100 m3	3,58	1 251,00 0,00	4 478,58 0,00
56	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	3,58	1 092,00 0,00	3 909,36 0,00
57	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t	429,96	21,63 0,00	9 298,76 0,00
58	material	Pamint vegetal (pret)	m3	358,30	200,00 0,00	71 660,00 0,00
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	358,30	13,95 13,95	4 998,28 4 998,28
60	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	23,89	251,96 132,30	6 019,31 3 160,65

1	2	3	4	5	6	7
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,89	929,70 216,90	22 210,53 5 181,74
62	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	23,89	172,22 29,70	4 114,32 709,53
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2	68,56	140,40 0,00	9 625,82 0,00
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 6855,84 m2)	100 m3	20,57	1 120,80 0,00	23 054,84 0,00
		Total 1.7. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				258 811,73 17 641,95
		9. 1.8. Montarea bordurei				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25, LA30	m3	35,88	425,15 44,55	15 254,38 1 598,45
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	598,00	203,34 30,60	121 599,71 18 298,80
67		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,56	860,00 0,00	3 061,60 0,00
		Total 1.8. Montarea bordurei Inclusiv salariu				139 915,69 19 897,25
		10. 1.9. Constructia trotuarului				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	3 351,10	132,11 13,50	442 707,12 45 239,85
69		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclde de la norma DE11A)	m3	-53,61	860,00 0,00	-46 104,60 0,00
70	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0- 45mm, h=5 cm	m3	317,78	370,69 6,75	117 799,13 2 145,01
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32	m2	5 955,94	66,76 11,52	397 618,57 68 612,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la trotuare				
72	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2	5 955,94	12,11 0,77	72 123,46 4 583,10
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	4 587,35	291,34 26,82	1 336 469,38 123 032,73
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare rosie	m2	1 287,47	245,66 26,82	316 283,74 34 529,94
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj Tactil 20x10, h=6cm)	m2	47,40	245,66 26,82	11 644,42 1 271,27
		Total 1.9. Constructia trotuarului Inklusiv salariu				2 648 541,22 279 414,33
		11. 1.10. Constructia platformei de asteptare				
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	24,30	132,11 13,50	3 210,22 328,05
77		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-0,39	860,00 0,00	-335,40 0,00
78	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei de beton)	m3	11,64	310,35 190,35	3 612,47 2 215,67
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,12	2 671,20	320,54

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)			0,00	0,00
80	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	27,93	18,55 0,00	518,08 0,00
81	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3	3,93	370,69 6,75	1 456,83 26,53
82	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2	71,86	66,76 11,52	4 797,37 827,83
83	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2	71,86	12,11 0,77	870,18 55,30
84	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri	m2	70,18	347,16 26,82	24 363,90 1 882,22
		Total 1.10. Constructia platformei de asteptare Inclusiv salariu				38 814,19 5 335,60
		12. 1.11. Constructia pavilionului de asteptare				
85	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din inox mat, AISI 304,80x80x2,0, 50x50x1.5, 40x20x1.5 - conform proiectului	kg	390,21	357,35 14,40	139 441,53 5 619,02
86	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg	390,21	10,26 7,65	4 002,77 2 985,11
87	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2	10,46	216,65 51,75	2 266,16 541,30

1	2	3	4	5	6	7
88	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla securizata samblata 10 mm)	m2	14,03	400,25 51,75	5 615,51 726,05
89	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	1,00	5 357,81 324,00	5 357,81 324,00
90	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc	1,00	1 340,59 265,50	1 340,59 265,50
		Total 1.11. Constructia pavilionului de asteptare Inklusiv salariu				158 024,37 10 460,99
		13. 1.12. Ajustarea capacelor la fintini				
91	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	16,00	102,40 54,00	1 638,40 864,00
92	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3	2,06	1 481,50 143,55	3 051,89 295,71
93	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	16,00	65,13 36,90	1 042,08 590,40
		Total 1.12. Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				5 732,38 1 750,11
		14. 1.13. Montarea parapetelor metalice				
94	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF 4 Alte materiale=1,03	m	969,00	354,91 59,85	343 904,13 57 994,65
		Total 1.13. Montarea parapetelor metalice Inklusiv salariu				343 904,13 57 994,65
		15. 1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
95	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	14,00	964,41 49,05	13 501,74 686,70

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)				
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600 mm	buc	11,00	833,83 19,80	9 172,13 217,80
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650 mm	buc	6,00	833,83 19,80	5 002,98 118,80
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	3,43	156,74 21,15	537,62 72,54
		Total 1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				28 214,47 1 095,84

	Total	lei	3 745 404,22
	Fond social (II3) * 24 %	24,00 %	109 827,35
	Total II3+Fond s	100,00 +	3 855 231,57
	Regie (II3+Fond s) * 5,1 %	5,10 %	196 616,81
	Total II3+Fond s+Regie	100,00 +	4 051 848,38
	Beneficiu (II3+Fond s+Regie) * 4 %	4,00 %	162 073,94
	Total II3+Fond s+Regie+Benefi	100,00 +	4 213 922,31
	TVA (II3+Fond s+Regie+Benefi) * 20 %	20,00 %	842 784,46
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 056 706,78 567 441,32

APROBAT:

Investitor

Primaria mun. Balti

Ofertant

SRL Tehnologica Construct

Inga GOLOVATIUC

L.Ş.

L.Ş.

Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str. Bulgara (de la str. I. Franco pana la drumul de centura), mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 056 706,78 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.	7111020030200	Miner	h-om	2,838	45,00	127,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,7063	45,00	526,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,62	45,00	207,90
4.	7123011000200	Betonist	h-om	9,70	45,00	436,50
5.	7124010010700	Montator PB	h-om	3,74	45,00	168,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4 391,0225	45,00	197 596,01
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,9172	45,00	5 891,27
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,32	45,00	1 454,40
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	23,2655	45,00	1 046,95
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3087	45,00	13,89
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	149,024	45,00	6 706,08
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 553,8021	45,00	69 921,09
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	303,8773	45,00	13 674,48
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,5799	45,00	4 301,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 318,3529	45,00	149 325,88
16.	geodezist	Geodezis	h-om	138,125	45,00	6 215,63
		Total manopera				567 441,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	94,6044	180,00	17 028,79
2.	1212121212121	apa	m3	0,30	19,00	5,70
3.	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	358,30	200,00	71 660,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0747	280,00	20,92
5.	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr. 16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	41,262	280,00	11 553,36
6.	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1 292,9631	280,00	362 029,67
7.	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	392,4862	280,00	109 896,14
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,1062	190,00	3 060,18
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8486	190,00	161,23
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	29,962	190,00	5 692,80
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	256,4747	190,00	48 730,19
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0762	9 000,00	685,80
13.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	3,9021	90,00	351,19
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,5039	90,00	225,35

16.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	13,4695	30,00	404,08
17.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,2005	90,00	108,05
18.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
19.	2611122502000-33	Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	11,2968	130,00	1 468,58
20.	2611122502000-332	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	15,1524	300,00	4 545,72
21.	2615107326105-5065	Indicator 500x650 mm	buc	6,00	800,00	4 800,00
22.	2615107326105-60	Indicatoare diametru 600 mm	buc	11,00	800,00	8 800,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 535,908	1,30	7 196,68
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 587,84	1,30	12 464,19
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,32	1,30	286,42
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	515,0772	1,30	669,60
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	47 160,188	1,30	61 308,24
28.	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm GRI	m2	71,2327	290,00	20 657,48
29.	266111280065-5512	Pavaj vibropresat h=6 cm culoare gri cu suprafata de granit	m2	4 656,1602	235,00	1 094 197,65
30.	266111280065-552	Pavaj vibropresat tip caramida h=6 cm culoare ROSIE	m2	1 306,782	190,00	248 288,58
31.	266111280065-565	Pavaj Tactil h=6 cm	m2	48,111	190,00	9 141,09
32.	2663102100000	Beton	m3	2,1852	860,00	1 879,27
33.	26631021000001-152	Beton	m3	3,56	860,00	3 061,60
34.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,036	860,00	30,96
35.	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	139,7132	860,00	120 153,35
36.	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	37,1282	860,00	31 930,25
37.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,064	860,00	915,04
38.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18 cm	m	600,99	120,00	72 118,80
39.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	3 392,277	75,00	254 420,77
40.	271070352058288	Profil inox mat de diferite dimensiuni	kg	409,7205	270,00	110 624,54
41.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	4,2923	22,00	94,43
42.	28111063012001-1	Parapet metalic 11DO-U2	t	24,7521	8 950,00	221 531,30
43.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	14,00	850,00	11 900,00
44.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	58,5315	110,00	6 438,47
45.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	78,042	110,00	8 584,62
46.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,00	2,00	68,00
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,00	1,00	68,00
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,00	1,00	34,00
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,68	0,50	0,34
50.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,34	0,50	0,17
51.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3,9021	56,00	218,52
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,00	1,00	68,00
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	119,848	230,00	27 565,04
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,7154	3,00	26,15
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,9657	19,00	3 172,35
56.	4100116202818	Apa	m3	13,9264	19,00	264,60
57.	4100126202818	Apa	m3	3,588	19,00	68,17
		Total materiale de construcții				2 986 674,42

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,1013	90,00	5 409,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,0696	90,00	1 356,26
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5348	90,00	678,13

4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,758	120,00	4 290,96
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0764	290,00	1 762,16
6.	2922140007000	Macara	h-ut	26,4897	290,00	7 682,01
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1646	800,00	131,68
8.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	31,2168	110,00	3 433,85
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,2332	80,00	338,66
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4898	400,00	195,92
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,2561	450,00	25 765,24
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	88,0059	300,00	26 401,77
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,7827	300,00	2 634,81
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	24,5194	300,00	7 355,82
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,16	560,00	35 369,60
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,2013	560,00	1 792,67
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5281	560,00	1 415,74
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,1772	300,00	1 853,13
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	34,5219	480,00	16 570,51
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,468	480,00	3 584,64
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	35,7561	700,00	25 029,27
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	97,0632	80,00	7 765,06
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	80,00	58,18
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,52	220,00	774,40
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,1772	220,00	1 358,96
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	46,8252	80,00	3 746,02
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	246,4269	405,00	99 802,85
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,495	320,00	14 558,40
		Total utilaje de construcții				301 115,83

Total	p.	3 745 404,22
Fond social (II3) * 24 %	24,00 %	109 827,35
Total II3+Fond s	100,00 +	3 855 231,57
Regie (II3+Fond s) * 5,1 %	5,10 %	196 616,81
Total II3+Fond s+Regie	100,00 +	4 051 848,38
Beneficiu (II3+Fond s+Regie) * 4 %	4,00 %	162 073,94
Total II3+Fond s+Regie+Benefi	100,00 +	4 213 922,31
TVA (II3+Fond s+Regie+Benefi) * 20 %	20,00 %	842 784,46

Total deviz:

5 056 706,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reparatia capitala a trotuarului pietonal din
str. Bulgara (de la str. I. Franco pana la
drumul de centura), mun. Balti

Investitor
Primaria mun. Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Geodezie				
1		Trasarea axelor Alte materiale=1,03	1 km			3 082,50 3 082,50
	geodezist	Geodezis	h-om	68,5000	45,00	3 082,50
2		Pichetarea axei Alte materiale=1,03	1 km			1 890,00 1 890,00
	geodezist	Geodezis	h-om	42,0000	45,00	1 890,00
		2. 1.1. Demontarea parapetului directional				
3	RpCL22E	Demontarea parapet metalic	kg			10,31 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	3,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	290,00	4,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	80,00	1,36
4	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	45,00	45,00
5	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
		3. 1.2. Demontarea indicatoarelor rutiere				
6	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			9,90 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	45,00	9,45
		4. 1.3. Demolarea pavilioanelor				
7	RpCL22E	Demontarea acoperis din tigla	kg			10,31 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	3,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	290,00	4,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	80,00	1,36
8	RpCL22E	Demontarea carcasul statiei	kg			10,31 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	3,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	290,00	4,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	80,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCL22E	Demontarea stilpilor metalici	kg			10,32 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	3,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	290,00	4,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	80,00	1,36
10	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	45,00	45,00
11	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,53
		5. 1.4. Demolarea trotuarului				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
13	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
14	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
15	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			310,35 190,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3			212,35 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3			24,37 6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
23	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea structura rutiera din beton) h=5 cm	m3			310,35 190,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 10 cm	m3			24,36 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
26	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
27	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			17,10 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
28	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
29	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
30	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12 cm	m3			24,37 6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
33	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
34	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment	m3			223,25 184,05
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	45,00	169,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	80,00	22,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
36	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
		6. 1.5. Demolarea bordurei				
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
38	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
39	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
40	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
41	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			310,35
						190,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 671,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
43	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
		7. 1.6. Demolarea structurii rutiere existente				
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3			24,34
						6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,03
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
46	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
		8. 1.7. Lucrari de terasament				
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 260,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
48	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,32 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
51	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului vegetal)	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 228,10 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
54	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			251,96 132,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	480,00	18,24
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	560,00	37,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
55	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamantului vegetal)	100 m3			1 251,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	450,00	1 251,00
56	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,00
57	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			21,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	405,00	21,63
58	material	Pamint vegetal (pret)	m3			200,00 0,00
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000	200,00	200,00
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
60	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			251,96 132,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	480,00	18,24
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	560,00	37,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			929,70 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
62	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,22 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
64	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 6855,84 m2)	100 m3			1 120,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
		9. 1.8. Montarea bordurei				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25, LA30	m3			425,15 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr. 16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			203,34 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	860,00	45,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	19,00	0,11
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	120,00	120,60
67		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			860,00 0,00
	26631021000001-152	Beton	m3	1,0000	860,00	860,00
		10. 1.9. Constructia trotuarului				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			132,11 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
69		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3			860,00 0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	860,00	860,00
70	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3			370,69 6,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
71	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2			66,76 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14211022004-832	Piatră spartă fr. 8-32 mm	m3	0,1740	280,00	48,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
72	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2			12,11 0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	45,00	0,77
	14211022004-832	Piatră spartă fr. 8-32 mm	m3	0,0135	280,00	11,34
73	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri cu suprafață de granit	m2			291,34 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-5512	Pavaj vibropresat h=6 cm culoare gri cu suprafață de granit	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	230,00	4,60
74	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare roșie	m2			245,66 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-552	Pavaj vibropresat tip caramida h=6 cm culoare ROSIE	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	230,00	4,60
75	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj Tactil 20x10, h=6cm)	m2			245,66 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-565	Pavaj Tactil h=6 cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	230,00	4,60
		11. 1.10. Construcția platformei de așteptare				
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de	m			132,11 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 XF2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
77		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3			860,00 0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	860,00	860,00
78	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei de beton)	m3			310,35 190,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
80	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
81	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3			370,69 6,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
82	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2			66,76 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,1740	280,00	48,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
83	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2			12,11 0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	45,00	0,77
	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,0135	280,00	11,34
84	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri	m2			347,16 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm GRI	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
		12. 1.11. Constructia pavilionului de asteptare				

1	2	3	4	5	6	7
85	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din inox mat, AISI 304,80x80x2,0, 50x50x1.5, 40x20x1.5 - conform proiectului	kg			357,35 14,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	271070352058288	Profil inox mat de diferite dimensiuni	kg	1,0500	270,00	283,50
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	56,00	0,56
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	110,00	22,00
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	110,00	16,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	90,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	290,00	0,87
86	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			10,26 7,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	22,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200	1,30	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	290,00	0,87
87	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2			216,65 51,75
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2611122502000-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800	130,00	140,40
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	30,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	400,00	8,00
88	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla securizata samblata 10 mm)	m2			400,25 51,75
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2611122502000-332	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	1,0800	300,00	324,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	30,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	400,00	8,00
89	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			5 357,81 324,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360	860,00	30,96
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,00	2,85
90	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			1 340,59 265,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	860,00	72,24
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,00	2,85
		13. 1.12. Ajustarea capacelor la fintini				
91	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			102,40 54,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	220,00	48,40
92	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 XF4 la	m3			1 481,50

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,03				143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	860,00	877,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	332,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	290,00	127,84
93	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			65,13 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,08
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	19,00	0,25
		14. 1.13. Montarea parapetelor metalice				
94	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF 4 Alte materiale=1,03	m			354,91 59,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	45,00	59,85
	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	860,00	32,95
	28111063012001-1	Parapet metalic 11DO-U2	t	0,0248	8 950,00	228,62
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	700,00	25,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	290,00	7,66
		15. 1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
95	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			964,41 49,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	860,00	65,36
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	850,00	850,00
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600 mm	buc			833,83 19,80
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105-60	Indicatoare diametru 600 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650 mm	buc			833,83 19,80
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105-5065	Indicator 500x650 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			156,74 21,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,3500	90,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.