

Reparatia strazii Stefan cel Mare s.Colonita, mun.Chisinau cu lungimea totala de 2.2 km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 869 644,43 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2022

№ 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. Sistemul rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	13 890,7500	26,95 3,77	374 302,97 52 329,29
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 307,6600	6,75 0,00	22 326,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3800	124,54 23,34	171,86 32,21
4	DI89A	Nivelarea fundatiei existente, si compactrea cu compactoare grele	100m2	138,9100	1 955,24 361,81	271 601,98 50 258,64
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	9,0300	18 615,00 0,00	168 093,45 0,00
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4	m2	13 890,7500	235,30 3,89	3 268 498,91 54 040,57
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	3,4730	18 615,05 0,00	64 650,08 0,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	13 890,7500	181,23 3,24	2 517 378,98 45 033,81

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16				
9		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	27,7800	1 800,00 0,00	50 004,00 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la frezare)	100 m3	1,2100	900,00 0,00	1 089,00 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	169,7400	6,75 0,00	1 145,75 0,00
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2	962,2200	8,52 2,06	8 200,94 1 977,78
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				6 747 464,62 203 672,30
		2. Demolarea bordurei				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 755,0000	20,75 20,75	57 162,94 57 162,94
14	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	309,9400	32,42 32,42	10 048,25 10 048,25
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,9400	6,75 0,00	2 092,10 0,00
16	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	309,9400	25,94 25,94	8 038,60 8 038,60
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				77 341,89 75 249,79
		3. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	138,7200	490,99 64,19	68 110,36 8 904,66

1	2	3	4	5	6	7
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	2 312,0000	267,75 44,09	619 040,77 101 938,85
19		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,1800	1 380,00 0,00	22 328,40 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				709 479,53 110 843,51
		4. Demolarea trotuarului				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 690,0000	20,75 20,75	55 814,27 55 814,27
21	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	302,6300	32,42 32,42	9 811,26 9 811,26
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	302,6300	6,75 0,00	2 042,75 0,00
23	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	302,6300	25,94 25,94	7 849,01 7 849,01
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (demolarea fundatiei de beton)	m3	80,7000	328,27 274,27	26 491,65 22 133,85
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,8100	900,00 0,00	729,00 0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,6800	6,75 0,00	1 307,35 0,00
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3	162,2700	213,09 103,74	34 577,98 16 834,54

1	2	3	4	5	6	7
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	486,8200	22,99 9,27	11 194,00 4 513,86
29	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	6,4900	900,00 0,00	5 841,00 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 265,7400	6,75 0,00	8 543,75 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,4900	124,54 23,34	808,29 151,49
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				165 010,31 117 108,28
		5. Constructia trotuarului				
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF2	m	2 690,0000	163,97 19,45	441 081,99 52 325,88
33		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-48,4200	1 380,00 0,00	-66 819,60 0,00
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	4,0600	1 624,50 0,00	6 595,47 0,00
35	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	4,0600	900,00 0,00	3 654,00 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	766,7400	6,75 0,00	5 175,50 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,0600	124,54 23,34	505,63 94,77
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	4 056,8500	75,86 16,60	307 769,03 67 339,82

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare LA30 fr.8-22.4mm				
39	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-4 056,8500	5,17 1,75	-20 976,67 -7 102,24
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 20x10 cm, h=6cm, 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	m2	4 056,8500	223,69 38,64	907 471,27 156 775,51
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				1 584 456,62 269 433,74
		6. Ajustarea fintinilor				
41	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	шт.	17,0000	85,51 77,81	1 453,64 1 322,74
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	6,7100	1 961,64 206,84	13 162,59 1 387,89
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (de la demontare, fara pret)	шт.	17,0000	94,34 53,17	1 603,72 903,87
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				16 219,95 3 614,50
		7. Drumuri laterale				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	36,7800	490,99 64,19	18 058,67 2 360,97
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	613,0000	267,75 44,09	164 131,49 27 027,91
46		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,6800	1 380,00 0,00	5 078,40 0,00
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 439,3000	26,95 3,77	65 729,88 9 189,34

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	585,4000	6,75 0,00	3 951,45 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,4400	124,55 23,34	303,90 56,96
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0500	1 624,50 0,00	1 705,73 0,00
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,0500	900,00 0,00	945,00 0,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,4000	6,75 0,00	1 305,45 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0500	124,54 23,34	130,77 24,51
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal nisip-pietris fr.0-45mm (h=10cm)	m3	29,8700	450,75 9,73	13 463,97 290,52
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20cm	m3	59,7400	605,75 38,90	36 187,75 2 324,12
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,7800	18 615,00 0,00	33 134,70 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4	m2	2 737,9800	235,30 3,89	644 247,76 10 651,84
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,6850	18 616,32 0,00	12 752,18 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2	2 737,9800	181,23 3,24	496 195,88 8 876,53

1	2	3	4	5	6	7
60		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	5,4800	1 800,00 0,00	9 864,00 0,00
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la frezare)	100 m3	0,1130	900,18 0,00	101,72 0,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,8500	6,75 0,00	106,97 0,00
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	89,8000	46,32 2,06	4 159,79 184,58
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	8,1000	1 961,61 206,84	15 889,02 1 675,40
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				1 527 444,48 62 662,68
		8. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint				
65	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,3100	6 343,92 2 463,92	27 342,30 10 619,50
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,3100	124,54 23,34	536,77 100,61
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	184,4900	133,57 133,57	24 642,40 24 642,40
68	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	1,8500	900,00 0,00	1 665,00 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	348,6800	6,75 0,00	2 353,60 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,8500	124,54 23,34	230,40 43,18

1	2	3	4	5	6	7
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,0700	543,36 543,36	1 668,11 1 668,11
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	16,6000	654,24 654,24	10 860,31 10 860,31
		Total Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint Inklusiv salariu				69 298,89 47 934,11
		9. Ajustarea fintinilor				
73	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	шт.	10,0000	85,51 77,81	855,08 778,08
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	5,2600	1 961,58 206,84	10 317,92 1 087,98
75	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (de la demontare, fara pret)	шт.	10,0000	94,34 53,17	943,36 531,69
		Total Ajustarea fintinilor Inklusiv salariu				12 116,36 2 397,75
		10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1.30	шт.	26,0000	658,68 70,68	17 125,57 1 837,57
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A700	шт.	3,0000	937,83 28,53	2 813,48 85,58
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A900	шт.	12,0000	937,83 28,53	11 253,96 342,36
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B600	шт.	7,0000	937,83 28,53	6 564,80 199,70
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	шт.	12,0000	937,83 28,53	11 253,96 342,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700				
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (500x650)	шт.	4,0000	937,83 28,53	3 751,32 114,12
82	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	217,6900	129,16 30,47	28 117,88 6 634,06
83	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 490 mm (26.46ml)	шт.	54,0000	720,75 20,75	38 920,44 1 120,44
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				119 801,41 10 676,19

		Total	lei	11 028 634,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	216 862,28
		Total	100,00 +	11 245 496,34
		Cheltuieli de regie	12,00 %	1 349 459,56
		Total	100,00 +	12 594 955,90
		Beneficiu de deviz	5,00 %	629 747,79
		Total	100,00 +	13 224 703,69
		TVA	20,00 %	2 644 940,74
				15 869 644,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		903 592,85

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Stefan cel Mare s.Colonita, mun.Chisinau cu lungimea totala de 2.2 km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 869 644,43 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	64,84	556,33
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,3600	64,84	542,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5 140,6962	64,84	333 322,74
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 829,1603	64,84	118 602,75
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,5400	64,84	3 536,38
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,5921	64,84	1 270,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 979,3890	64,84	258 023,56
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	341,3610	64,84	22 133,85
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,0982	64,84	4 156,13
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 489,9548	64,84	161 448,70
		Total manopera				903 592,85

Materiale:

1.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	2 703,4500	75,00	202 758,75
2.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	2 939,6250	140,00	411 547,50
3.	1212121212121	apa	m3	347,2750	20,00	6 945,50
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	159,7465	300,00	47 923,95
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-34,9333	300,00	
6.	14111222016601 d	Piatra sparta 20-40 mm de la demolare	m3	121,2397	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0863	300,00	25,89
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	99,7722	150,00	14 965,84
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,3200	200,00	7 464,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4321	200,00	286,42
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,2843	200,00	4 056,86
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	173,6332	200,00	34 726,64
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7426	7 000,00	5 198,20
14.	23203226000401	Bitum	t	15,4171	18 000,00	277 507,80
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	158,9137	85,00	13 507,66
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	76,1915	80,00	6 095,32
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	24,8167	40,00	992,67
18.	2615107326105a 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	шт.	3,0000	850,00	2 550,00

19.	2615107326105a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	шт.	12,0000	850,00	10 200,00
20.	2615107326105b600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	шт.	7,0000	850,00	5 950,00
21.	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	16,0000	850,00	13 600,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 981,300 0	2,20	28 558,86
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 490,9600	2,20	14 280,11
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,7900	2,20	817,94
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 927,409 5	2,20	70 240,30
26.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	4 117,7027	150,00	617 655,41
27.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	1 380,00	3 588,00
28.	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	20,4714	1 380,00	28 250,54
29.	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	255,5850	1 380,00	352 707,30
30.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	шт.	54,0000	700,00	37 800,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	448,9757	35,00	15 714,15
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	76,0000	7,00	532,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	152,0000	7,00	1 064,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	76,0000	3,00	228,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,5200	55,00	83,60
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7600	55,00	41,80
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	152,0000	2,00	304,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	81,1370	120,00	9 736,44
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	965,0456	20,00	19 300,91
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9780	20,00	519,56
41.	4100126202818	Apa	m3	17,5500	20,00	351,00
42.	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 596,3606	1 800,00	2 873 449,08
43.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	2 344,6509	1 550,00	3 634 208,89
44.	CKM 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	шт.	26,0000	450,00	11 700,00
45.	LA30 16-22.4	Piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	201,8250	300,00	60 547,50
46.	LA30 8-22.4	Piatra sparta LA30 fr.8-22,4mm	m3	705,8919	300,00	211 767,57
47.	LA30 8-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.8-63mm	m3	84,9503	300,00	25 485,09
48.	pgs	Amestec nisip-pietris	m3	36,4414	340,00	12 390,08
		Total materiale de construcții				9 087 145,14

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	125,7593	85,00	10 689,54
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,7100	150,00	11 056,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,5600	0,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,8550	80,00	2 948,40
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	48,4200	45,00	2 178,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8476	200,00	1 769,52
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,4491	85,00	888,17
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	494,8005	400,00	197 920,20
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,5600	0,00	0,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,4904	250,00	1 122,61
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	36,8111	450,00	16 565,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,4076	450,00	18 633,43
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	114,1840	85,00	9 705,64

14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	517,2400	450,00	232 758,01
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	234,9121	450,00	105 710,46
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,8022	400,00	28 320,88
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,8155	500,00	407,75
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	219,4992	600,00	131 699,52
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	13,1024	400,00	5 240,96
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,0618	400,00	14 024,72
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,7181	115,00	772,58
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3448	250,00	86,20
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,6320	250,00	2 158,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	174,1793	45,00	7 838,07
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,9400	35,00	207,90
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	9,8626	110,00	1 084,89
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,7181	100,00	671,81
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	494,8005	180,00	89 064,09
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	201,4055	250,00	50 351,37
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	519,3195	150,00	77 897,92
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	48,6185	110,00	5 348,03
32.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	43,1000	250,00	10 775,00
		Total utilaje de construcții				1 037 896,07

Total	lei	11 028 634,06
Asigurarea sociala	24,00 %	216 862,28
Total	100,00 +	11 245 496,34
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 349 459,56
Total	100,00 +	12 594 955,90
Beneficiu de deviz	5,00 %	629 747,79
Total	100,00 +	13 224 703,69
TVA	20,00 %	2 644 940,74

Total deviz:

15 869 644,43

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia strazii Stefan cel Mare
s.Colonita, mun.Chisinau cu lungimea totala de
2.2 km**

Investitor Primaria Colonita

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. Sistemul rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			26,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	3,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	180,00	5,45
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
4	DI89A	Nivelarea fundatiei existente, si compactrea cu compactoare grele	100m2			1 955,24
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	300,00	345,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	450,00	963,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	85,00	69,87
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	110,00	38,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	110,00	7,81
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	450,00	119,25
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			18 615,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4	m2			235,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			18 615,05
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			181,23 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	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	600,00	3,18
9		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 800,00 0,00
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la frezare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2			8,52 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601d	Piatra sparta 20-40 mm de la demolare	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		2. Demolarea bordurei				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
14	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			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
16	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
		3. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3			490,99 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	LA30 16-22.4	Piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			267,75

1	2	3	4	5	6	7
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	140,00	140,70
19		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 380,00 0,00
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 380,00	1 380,00
		4. Demolarea trotuarului				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
21	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			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
23	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (demolarea fundatiei de beton)	m3			328,27 274,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	64,84	274,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	45,00	27,00
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3			213,09 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3			22,99 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		5. Constructia trotuarului				
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF2	m			163,97 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 380,00	66,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
33		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 380,00 0,00
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 380,00	1 380,00
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
35	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr.8-22.4mm	m2			75,86 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	LA30 8-22.4	Piatra sparta LA30 fr.8-22,4mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
39	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,17 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	3,42
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 20x10 cm, h=6cm, asezate	m2			223,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	uit.	0,0200	120,00	2,40
		6. Ajustarea fintinilor				
41	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	uit.			85,51
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			1 961,64
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (de la demontare, fara pret)	uit.			94,34
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		7. Drumuri laterale				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3			490,99
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	LA30 16-22.4	Piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			267,75
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	140,00	140,70
46		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 380,00
						0,00
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 380,00	1 380,00
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			26,95
						3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	3,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	180,00	5,45

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,55 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal nisip-pietris fr.0-45mm (h=10cm)	m3			450,75 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	pgs	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20cm	m3			605,75 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	LA30 8-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.8-63mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			18 615,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4	m2			235,30 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74

1	2	3	4	5	6	7
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			18 616,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 541,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,01
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			181,23 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	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	600,00	3,18
60		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 800,00 0,00
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la frezare)	100 m3			900,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,18
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,32 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 961,61 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		8. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint				
65	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 343,92 2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
68	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			654,24 654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		9. Ajustarea fintinilor				
73	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	III.T.			85,51 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			1 961,58 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	258,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
75	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (de la demontare, fara pret)	III.T.			94,34 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
76	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1.30	III.T.			658,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 380,00	138,00
	CKM 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	III.T.	1,0000	450,00	450,00
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	III.T.			937,83 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105a700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.			937,83 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,27
	2615107326105a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	шт.			937,83 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105b600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.			937,83 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,27
	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (500x650)	шт.			937,83 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,27
	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
82	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			129,16 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
83	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din	шт.			720,75

1	2	3	4	5	6	7
		elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 490 mm (26.46ml)				20,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	64,84	20,75
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	мрт.	1,0000	700,00	700,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Colonita
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.