

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 089 710,76 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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. Lucrari topogodezice				
1		Restabilirea traseului	1 KM	1,8300	2 224,52 2 224,52	4 070,88 4 070,88
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 KM	2,1490	4 024,67 4 024,67	8 649,01 8 649,01
		Total Lucrari topogodezice Inclusiv salariu				12 719,89 12 719,89
		2. Sistemul rutier				
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	13 890,7500	25,62 3,35	355 881,63 46 534,65
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 307,6600	4,05 0,00	13 396,02 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3800	121,96 20,76	168,30 28,65
6	DI89A	Nivelarea fundatiei existente, si compactrea cu compactoare grele	100m2	138,9100	1 915,17 321,74	266 036,63 44 693,29
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	9,0300	15 525,00 0,00	140 190,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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	228,61 3,46	3 175 558,69 48 056,44
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	3,4730	15 525,04 0,00	53 918,48 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2	13 890,7500	172,00 2,88	2 389 181,25 40 047,03
11		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	27,7800	1 700,00 0,00	47 226,00 0,00
12	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
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	169,7400	4,05 0,00	687,45 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2	962,2200	8,25 1,83	7 935,26 1 758,77
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				6 451 269,46 181 118,83
		3. Demolarea bordurei				
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 755,0000	18,45 18,45	50 833,06 50 833,06
16	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	28,83 28,83	8 935,57 8 935,57
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,9400	4,05 0,00	1 255,26 0,00
18	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t	309,9400	23,06 23,06	7 148,46 7 148,46

1	2	3	4	5	6	7
		transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren				
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				68 172,35 66 917,09
		4. Montarea bordurei				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	138,7200	483,88 57,08	67 124,31 7 918,61
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	2 312,0000	252,63 39,21	584 077,79 90 650,75
21		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,1800	1 200,00 0,00	19 416,00 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				670 618,10 98 569,36
		5. Demolarea trotuarului				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 690,0000	18,45 18,45	49 633,73 49 633,73
23	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	28,83 28,83	8 724,82 8 724,82
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	302,6300	4,05 0,00	1 225,65 0,00
25	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	23,06 23,06	6 979,86 6 979,86
26	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	297,90 243,90	24 040,68 19 682,88
27	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	100 m3	0,8100	900,00 0,00	729,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,6800	4,05 0,00	784,41 0,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3	162,2700	201,60 92,26	32 713,82 14 970,38
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	486,8200	21,97 8,25	10 694,16 4 014,02
31	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
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 265,7400	4,05 0,00	5 126,25 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,4900	121,96 20,76	791,52 134,72
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				147 284,90 104 140,41
		6. Constructia trotuarului				
34	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	152,97 17,30	411 497,37 46 531,62
35		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-48,4200	1 200,00 0,00	-58 104,00 0,00
36	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
37	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	100 m3	4,0600	900,00 0,00	3 654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	766,7400	4,05 0,00	3 105,30 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,0600	121,96 20,76	495,14 84,28
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr.8-22.4mm	m2	4 056,8500	73,75 14,76	299 196,58 59 883,00
41	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	4,98 1,56	-20 190,21 -6 315,78
42	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	217,52 34,37	882 427,20 139 415,11
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				1 528 676,85 239 598,23
		7. Ajustarea fintinilor				
43	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	шт.	17,0000	76,89 69,19	1 307,16 1 176,26
44	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	6,7100	1 880,14 183,94	12 615,76 1 234,21
45	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	85,69 47,28	1 456,81 803,78
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				15 379,73 3 214,25
		8. Drumuri laterale				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	36,7800	483,88 57,08	17 797,23 2 099,53

1	2	3	4	5	6	7
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	613,0000	252,63 39,21	154 861,46 24 035,00
48		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,6800	1 200,00 0,00	4 416,00 0,00
49	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 439,3000	25,62 3,35	62 494,99 8 171,77
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	585,4000	4,05 0,00	2 370,87 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,4400	121,96 20,76	297,59 50,65
52	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
53	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
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,4000	4,05 0,00	783,27 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0500	121,96 20,76	128,06 21,80
56	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal nisip-pietris fr.0-45mm (h=10cm)	m3	29,8700	449,19 8,65	13 417,31 258,35
57	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	600,70 34,60	35 885,60 2 066,77
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,7800	15 525,00 0,00	27 634,50 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	2 737,9800	228,61 3,46	625 928,48 9 472,32

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,6850	15 526,10 0,00	10 635,38 0,00
61	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	172,00 2,88	470 927,07 7 893,60
62		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	5,4800	1 700,00 0,00	9 316,00 0,00
63	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
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,8500	4,05 0,00	64,19 0,00
65	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	89,8000	46,05 1,83	4 135,00 164,14
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	8,1000	1 880,10 183,94	15 228,84 1 489,88
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				1 459 074,29 55 723,81
		9. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint				
67	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,3100	5 071,08 2 191,08	21 856,35 9 443,55
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,3100	121,96 20,76	525,63 89,47
69	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	118,78 118,78	21 913,65 21 913,65
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,8500	900,00 0,00	1 665,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	348,6800	4,05 0,00	1 412,16 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,8500	121,96 20,76	225,62 38,40
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,0700	483,19 483,19	1 483,40 1 483,40
74	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	16,6000	581,79 581,79	9 657,70 9 657,70
		Total Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint Inklusiv salariu				58 739,51 42 626,17
		10. Ajustarea fintinilor				
75	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	шт.	10,0000	76,89 69,19	768,92 691,92
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	5,2600	1 880,07 183,94	9 889,16 967,50
77	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	85,69 47,28	856,94 472,81
		Total Ajustarea fintinilor Inklusiv salariu				11 515,02 2 132,23
		11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
78	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1.30	шт.	26,0000	632,85 62,85	16 454,08 1 634,08
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	шт.	3,0000	934,67 25,37	2 804,02 76,12

1	2	3	4	5	6	7
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.	12,0000	934,67 25,37	11 216,04 304,44
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	шт.	1,0000	934,68 25,38	934,68 25,38
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.	12,0000	934,67 25,37	11 216,04 304,44
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (500x650)	шт.	4,0000	934,67 25,37	3 738,68 101,48
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	217,6900	125,79 27,10	27 383,26 5 899,44
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				73 746,80 8 345,38

		Total	lei	10 497 196,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	195 625,36
		Total	100,00 +	10 692 822,26
		Cheltuieli de regie	12,00 %	1 283 138,67
		Total	100,00 +	11 975 960,93
		Beneficiu de deviz	5,00 %	598 798,04
		Total	100,00 +	12 574 758,97
		TVA	20,00 %	2 514 951,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 089 710,76 815 105,65

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 15 089 710,76 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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.	6253412312	Geodezist	h-om.	220,6016	57,66	12 719,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	57,66	494,72
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0400	57,66	405,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5 140,6962	57,66	296 412,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 829,1603	57,66	105 469,39
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,5400	57,66	3 144,77
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,5921	57,66	1 129,68
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 978,0690	57,66	229 375,50
9.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	341,3610	57,66	19 682,88
10.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	64,0982	57,66	3 695,90
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 472,6748	57,66	142 574,44
Total manopera						815 105,65

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	9 000,00	6 683,40
14.	23203226000401	Bitum	t	15,4171	15 000,00	231 256,50
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	158,9137	85,00	13 507,66
16.	2430226109418	Diluant pt.produce 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.	2615107326105a700	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.	1,0000	850,00	850,00
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	2,00	25 962,60
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 490,9600	2,00	12 981,92
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,7900	2,00	743,58
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 927,409 5	2,00	63 854,82
26.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	4 117,7027	150,00	617 655,41
27.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	1 200,00	3 120,00
28.	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	20,4714	1 250,00	25 589,25
29.	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	255,5850	1 200,00	306 702,00
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	448,9757	35,00	15 714,15
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	64,0000	7,00	448,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	128,0000	7,00	896,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	64,0000	3,00	192,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2800	55,00	70,40
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6400	55,00	35,20
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	128,0000	2,00	256,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	81,1370	120,00	9 736,44
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	965,0456	20,00	19 300,91
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9780	20,00	519,56
40.	4100126202818	Apa	m3	17,5500	20,00	351,00
41.	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 596,3606	1 700,00	2 713 813,02
42.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	2 344,6509	1 500,00	3 516 976,35
43.	CKM 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	шт.	26,0000	450,00	11 700,00
44.	LA30 16-22.4	Piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	201,8250	300,00	60 547,50
45.	LA30 8-22.4	Piatra sparta LA30 fr.8-22,4mm	m3	705,8919	300,00	211 767,57
46.	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
47.	pgs	Amestec nisip-pietris	m3	36,4414	340,00	12 390,08
		Total materiale de construcții				8 662 765,76

Utilaje de constructii:

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.	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
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	48,4200	45,00	2 178,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8476	200,00	1 769,52
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,4491	85,00	888,17
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	494,8005	500,00	247 400,25
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,4904	250,00	1 122,61
9.	29522200003547	Autogreder	h-ut	36,8111	450,00	16 565,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,4076	450,00	18 633,43

11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	114,1840	85,00	9 705,64
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	517,2400	450,00	232 758,01
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	234,9121	450,00	105 710,46
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,8022	400,00	28 320,88
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,8155	500,00	407,75
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	219,4992	700,00	153 649,44
17.	2952260003000	Excavator	h-ut	13,1024	400,00	5 240,96
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,0618	400,00	14 024,72
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,7181	115,00	772,58
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3448	250,00	86,20
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,6320	250,00	2 158,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	174,1793	45,00	7 838,07
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,9400	35,00	207,90
24.	29525000050040	Tractor	h-ut	9,8626	110,00	1 084,89
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,7181	100,00	671,81
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	494,8005	100,00	49 480,05
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	201,4055	150,00	30 210,83
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	519,3195	100,00	51 931,95
29.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	48,6185	110,00	5 348,03
30.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	43,1000	150,00	6 465,00
		Total utilaje de construcții				1 019 325,49

Total	lei	10 497 196,90
Asigurarea sociala	24,00 %	195 625,36
Total	100,00 +	10 692 822,26
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 283 138,67
Total	100,00 +	11 975 960,93
Beneficiu de deviz	5,00 %	598 798,04
Total	100,00 +	12 574 758,97
TVA	20,00 %	2 514 951,79

Total deviz:

15 089 710,76

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. Lucrari topogeodezice				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 224,52
	6253412312	Geodezist	h-om.	38,5800	57,66	2 224,52
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			4 024,67
	6253412312	Geodezist	h-om.	69,8000	57,66	4 024,67
		2. Sistemul rutier				
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			25,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	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	500,00	15,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	100,00	3,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	100,00	3,03
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			121,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
6	DI89A	Nivelarea fundatiei existente, si compactrea cu compactoare grele	100m2			1 915,17
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	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
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			15 525,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4	m2			228,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	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	700,00	5,53
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			15 525,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			172,00 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	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	700,00	3,71
11		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 700,00 0,00
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
12	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
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2			8,25 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601d	Piatra sparta 20-40 mm de la demolare	m3	0,1260	0,00	0,00
	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	100,00	0,10
	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
		3. Demolarea bordurei				
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
16	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			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
18	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
		4. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3			483,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	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
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			252,63 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	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
21		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 200,00 0,00
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		5. Demolarea trotuarului				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
23	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			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
25	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
26	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			297,90 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	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
27	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
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3			201,60 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3			21,97 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	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
31	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
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			121,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		6. Constructia trotuarului				
34	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			152,97 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	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
35		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 200,00 0,00
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
36	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
37	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
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			121,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr.8-22.4mm	m2			73,75 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	LA30 8-22.4	Piatra sparta LA30 fr.8-22,4mm	m3	0,1740	300,00	52,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
41	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			4,98 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	3,42
42	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 20x10 cm, h=6cm, 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	m2			217,52 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	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	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	шт.	0,0200	120,00	2,40
		7. Ajustarea fintinilor				
43	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fântini	шт.			76,89 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
44	DI119	Fundații monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			1 880,14 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
45	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (de la demontare, fără pret)	шт.			85,69 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		8. Drumuri laterale				
46	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.16-22.4mm	m3			483,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	LA30 16-22.4	Piatră spartă LA30 fr.16-22.4mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până 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
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15 XF2	m			252,63 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	140,00	140,70
48		Beton C12/15 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
49	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			25,62 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	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	500,00	15,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	100,00	3,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	100,00	3,03
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
51	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			121,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, în 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
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în 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
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
55	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			121,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
56	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal nisip-pietris fr.0-45mm (h=10cm)	m3			449,19 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	pgs	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	100,00	0,97
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=20cm	m3			600,70 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	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 industrială în cisterne pt. lucrări 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	100,00	1,50
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			15 525,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4	m2			228,61 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	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	700,00	5,53
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			15 526,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 451,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,01
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			172,00 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	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	700,00	3,71
62		Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 700,00 0,00
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
63	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
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
65	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,05 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	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	100,00	0,10
	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
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 880,10 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		9. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint				
67	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 071,08 2 191,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	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	150,00	1 500,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			121,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
70	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
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			121,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
74	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		10. Ajustarea fintinilor				
75	RpAcF34A	Demontarea capacilor la fintini	шт.			76,89 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			1 880,07 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000c16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	332,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
77	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.			85,69 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	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
		11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
78	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1.30	шт.			632,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	CKM 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	шт.	1,0000	450,00	450,00
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	шт.			934,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.			934,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	шт.			934,68 25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.			934,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (500x650)	шт.			934,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	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

1	2	3	4	5	6	7
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,79 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	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

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.