

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Primăria mun. Ungheni, mun. Ungheni, str. Națională nr. 7
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea
ofertei, subsemnații, Teodorescu

Nicolae

reprezentanți ai ofertantului Drumuri Bălți

SA

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus
menționată, să executăm Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum din str. Z. Arbore
din mun. Ungheni Lotul 1 (Reconstrucția unui sector de drum din str. Zamfir Arbore (tronsonul
cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Burebista))

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 4 422 614,70 (patru milioane patru sute douăzeci și
două mii șase sute paisprezece lei, 70 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 884 522,95 (opt sute
optzeci și patru mii cinci sute douăzeci și doi lei, 95 bani).

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare,
să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere
și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în
perioada anilor 2022-2023 calendaristici.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de
30 (treizeci) zile, respectiv pînă la data de 07 iulie 2022

(durata în litere și în cifre)

, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de
expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu
comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor
constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un
formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[☒] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 07 /06/2022

Teodorescu Nicolae, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Drumuri Bălți
S.A.

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară
în cuantum de 10 % (din prețul total ofertat) și constituie 530 713,77 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum din str. Z. Arbore din mun. Ungheni Lotul 1 (Reconstrucția unui sector de drum din str. Zamfir Arbore (tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Burebista)) (denumirea obiectivului)	Formular Nr.7
--	------------------

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 5 307 137,65 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	26,7000	16,34 16,34	436,30 436,30
2	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (demolarea stratului din beton)	m3	7,8000	346,11 184,11	2 699,65 1 436,05
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0890	1 836,29 0,00	163,43 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,8000	15,32 0,00	272,68 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese						3 572,06
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei	m3	115,1000	35,62	4 099,46

		din piatra sparta			7,79	896,54
6	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 materialului demolat, k=0.8)	100 m3	1,1510	873,00 0,00	1 004,82 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	184,1600	9,28 0,00	1 709,00 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale						6 813,28
		1.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,5900	5 534,15 206,98	3 265,15 122,12
9	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau tip TM)	buc	4,0000	3 242,03 44,66	12 968,10 178,66
Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect						16 233,25
Total Lucrari pregatitoare						26 618,59
		2. Terasamente				
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 (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarea la 5km in locul de acumulare)	100 m3	1,6400	1 091,25 0,00	1 789,65 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	311,6000	9,28 0,00	2 891,64 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,8100	1 091,25	883,91

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Excavarea pământului în dembleu și caseta sistemului rutier și transportarea la 5km în locul de acumulare)			0,00	0,00
13	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	153,9000	15,32 0,00	2 357,76 0,00
14	DI105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,6400	1 700,06 610,06	2 788,10 1 000,50
15	DI105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatia casetei)	100 m3	1,8100	1 700,07 610,07	3 077,12 1 104,22
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren ușor (finisarea manuală a zonelor verzi)	100m2	8,0800	493,50 493,50	3 987,47 3 987,47
17	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	2,4900	945,75 0,00	2 354,92 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	298,8000	22,84 0,00	6 824,60 0,00
19	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	249,0000	9,80 9,80	2 441,35 2 441,35
Total Terasamente						29 396,52
		3. Lucrări de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h=0.15m și însămîntarea manuală				
20	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămînță pe 100 mp	100m2	16,6200	453,24 283,24	7 532,92 4 707,52
Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h=0.15m și însămîntarea manuală						7 532,92
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatră spartă M400, H=0.15m				

21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	246,0000	43,89 1,73	10 797,68 424,77
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	246,0000	18,27 0,00	4 494,42 0,00
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H=0.15m					15 292,10	
		3.3. Consolidarea santurilor triunghiulare cu beton monolit				
23	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,0700	994,29 0,00	69,60 0,00
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,0000	82,25 82,25	246,75 246,75
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului)	100 m3	0,1000	945,80 0,00	94,58 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,0000	15,32 0,00	291,08 0,00
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,8640	493,50 493,50	426,38 426,38
28	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,8640	55 305,20 8 905,84	47 783,69 7 694,65
29	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,8640	15 554,63 2 206,03	-13 439,20 -1 906,01
Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu beton monolit					35 472,88	
Total Lucrari de consolidare					58 297,90	

		4. Amenajarea sistemului rutier				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	573,0000	24,64 1,90	14 118,15 1 089,27
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,0000	15,32 0,00	842,60 0,00
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3	72,3200	522,00 20,15	37 750,86 1 457,53
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (stratul de jos,h=18cm	m3	115,5600	489,01 16,34	56 510,12 1 888,37
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (stratul de sus,h=12cm)	m3	77,0400	568,33 32,68	43 784,31 2 517,82
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de egalizare, h-variabil)	m3	235,0000	568,33 32,68	133 558,02 7 680,27
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	2,1540	13 906,88 0,00	29 955,41 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg.SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2	3 590,30 00	222,61 3,27	799 219,49 11 733,82
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	1,0770	13 906,87 0,00	14 977,70 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2	3 590,30 00	168,40 2,72	604 608,33 9 778,18
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,6000	487,23 53,93	10 524,07 1 164,79
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (1000x300x150)	m	719,0000	309,33 32,14	222 411,37 23 106,72

Total Amenajarea sistemului rutier						1 968 260,43
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Constructia sistemului de canalizare a apelor de suprafata cu resouri tip ДБ6 PC 4+00 5.1.1. Amenajarea podetului cu resouri tip ДБ				
42	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,1420	994,23 0,00	141,18 0,00
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,6000	82,25 82,25	131,60 131,60
44	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	100 m3	0,1000	1 091,20 0,00	109,12 0,00
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,0000	12,28 0,00	233,32 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	212,80 19,60	21,28 1,96
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	487,23 53,92	511,59 56,62
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale F200 W6	m3	5,4000	3 051,02 173,76	16 475,52 938,30
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor ДБ (GOST 3634-99))	buc	11,0000	3 242,02 44,67	35 662,25 491,32
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale D-1)	m3	0,7600	7 057,62 315,92	5 363,79 240,10
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	5,7000	41,95 40,85	239,13 232,86

		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
Total Amenajarea podetului cu resouri tip ДБ						
						58 888,78
		5.1.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Ltot=30m				
52	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (excavarea santului dreptunghiular)	100 m3	0,1500	994,27 0,00	149,14 0,00
53	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	61,0000	926,53 926,53	56 518,62 56 518,62
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3	2,3000	487,23 53,93	1 120,62 124,03
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8, la intrare spre sistemul de canalizare, PC 3+93 - PC 3+99)	m3	0,7200	2 979,68 659,08	2 145,37 474,54
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8 la iesire din sistemul de canalizare, PC 4+10)	m3	2,8800	2 979,69 659,09	8 581,50 1 898,17
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3	0,2000	3 051,10 173,75	610,22 34,75
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matura de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (mortar B15)	m3	0,1000	2 134,00 490,20	213,40 49,02
Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Ltot=30m						
						69 338,87
		5.1.3. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00 -PC 4+10. L=12m				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,0700	994,29 0,00	69,60 0,00

60	TsA20A	descarcare in depozit teren catg. II Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,0000	82,25 82,25	246,75 246,75
61	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (la fundului)	100m2	0,0700	186,29 186,29	13,04 13,04
62	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (a taluzurilor)	100m2	0,2400	186,29 186,29	44,71 44,71
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8000	487,23 53,93	1 364,23 150,99
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit B20, F200,W6)	m3	2,4000	3 051,02 173,76	7 322,45 417,02
65	01	Material lemnos	m3	0,0100	7 000,00 0,00	70,00 0,00
66	02	Mastic Bituminos	t	0,0100	55 600,00 0,00	556,00 0,00
Total Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00 -PC 4+10. L=12m						9 686,78
Total Constructia sistemului de canalizare a apelor de suprafata cu resouri tip ДБб PC 4+00						137 914,43
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,9200	82,25 82,25	75,67 75,67
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4600	487,24 53,93	224,13 24,81
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la	m3	0,4600	3 050,74	1 403,34

		edificiile artificiale			173,76	79,93
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2500	487,24 53,92	121,81 13,48
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B15)	m3	0,5000	3 051,00 173,76	1 525,50 86,88
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc BP100.30.15)	buc	10,0000	215,50 10,35	2 155,04 103,49
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,5200	82,25 82,25	207,27 207,27
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0400	487,22 53,92	506,71 56,08
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,7400	3 051,19 173,76	2 257,88 128,58
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc	4,0000	6 041,00 10,35	24 164,00 41,40
Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz						32 641,35
Total Constructii pentru evacuarea apelor						170 555,78
		6. Amenajarea accese la strazi laterale accese, parcari auto, statii auto, trotuare				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I (151.9 m2)				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	151,9000	24,64 1,90	3 742,69 288,76
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,5800	15,32 0,00	223,36 0,00
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,0460	13 912,83	639,99

		beton asfaltic 0,3 l/mp			0,00	0,00
80	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2	151,9000	187,15 3,27	28 427,46 496,44
Total Tip I (151.9 m2)						33 033,50
		6.1.2. Tip II (365.6)				
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm	m3	47,8700	568,33 32,68	27 206,01 1 564,49
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,2190	13 908,81 0,00	3 046,03 0,00
83	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2	365,6000	222,61 3,27	81 384,40 1 194,85
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,1100	13 907,00 0,00	1 529,77 0,00
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2	365,5000	168,40 2,72	61 550,32 995,44
Total Tip II (365.6)						174 716,53
		6.1.3. Tip III (1174.7)				
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	117,4700	522,00 20,15	61 319,00 2 367,48
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (70%-261.08 m3, conform GOST 8267-93* amestecat cu 30%-119.89 m3 pietris de	m3	293,6800	489,01 16,34	143 612,75 4 799,02

		calcar, asfalt frezat de la demolare, h=25cm)				
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,7050	13 906,04 0,00	9 803,76 0,00
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg.SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2	1 174,70 00	222,61 3,27	261 494,27 3 839,15
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,3520	13 908,52 0,00	4 895,80 0,00
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2	1 174,70 00	168,40 2,72	197 820,07 3 199,30
Total Tip III (1174.7)						678 945,65
Total Amenajarea strazilor laterale						886 695,68
		6.2. Amenajarea acceselor				
92	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3	38,1400	522,00 20,15	19 908,93 768,67
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm	m3	57,2100	568,33 32,68	32 514,25 1 869,74
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2290	13 908,73 0,00	3 185,10 0,00
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2	381,4000	168,40 2,72	64 227,92 1 038,74
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m	92,0000	219,56 16,34	20 199,34 1 503,37

		beton, de 10x20 cm (1000x200x80)				
		Total Amenajarea acceselor				140 035,54
		6.3. Amenajarea trotuarului				
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	29,9000	507,91 76,26	15 186,45 2 280,11
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida h=4 cm)	m2	598,5000	250,74 32,46	150 069,39 19 429,77
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m	598,0000	219,56 16,34	131 295,68 9 771,92
		Total Amenajarea trotuarului				296 551,52
		Total Amenajarea accese la strazi laterale accese, parcare auto, statii auto, trotuare				1 323 282,74
		7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	24,0000	787,97 59,37	18 911,33 1 424,93
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(A900)	buc	8,0000	660,67 23,97	5 285,34 191,74
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(B700)	buc	11,0000	660,67 23,97	7 267,34 263,64
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(B900)	buc	16,0000	910,67 23,97	14 570,66 383,46
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere				46 034,67

		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	129,4000	113,32 25,60	14 663,73 3 312,76
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (roșu)	m2	45,0000	113,32 25,60	5 099,44 1 152,04
Total Amenajarea marcajului rutier						19 763,17
Total Instalatii de semnalizare rutiera						65 797,84

Прямые затраты	Lei	3 642 209,80
CNAS	24,00 %	50 071,64
Total	100,00 +	3 692 281,44
Cheltuieli de Regia	13,00 %	479 996,58
Total	100,00 +	4 172 278,02
Benefic	6,00 %	250 336,68
Total	100,00 +	4 422 614,70
TVA	20,00 %	884 522,95
Total deviz:		5 307 137,65
Inclusiv salariu		208 631,85

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria mun. Ungheni
Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum
din str. Z. Arbore din mun. Ungheni
Lotul 1 (Reconstrucția unui sector de drum din str.
Zamfir Arbore (tronsonul cuprins între str. Ștefan cel
Mare și str. Burebista))

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			16,34
						16,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,47	16,34
2	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (demolarea stratului din beton)	m3			346,11
						184,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	54,47	184,11
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 836,29
						0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	385,00	1 836,29
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale				

5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,62 7,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	54,47	7,79
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	610,00	14,58
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,00
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	670,00	9,25
6	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 materialului demolat, k=0.8)	100 m3			873,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	873,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		1.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 534,15 206,98
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	54,47	163,41
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	54,47	43,58
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	2 286,00	2 425,10
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 070,00	22,12
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,10	22,93
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	11,00	0,12
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	215,00	2 768,10
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	150,00	13,80
9	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau tip TM)	buc			3 242,03 44,66
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	54,47	44,66
	287527420	Capac cu rama	buc	1,0000	3 090,00	3 151,80

	0000					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	311,00	16,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,14
		2. Terasamente				
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 (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarea la 5km in locul de acumulare)	100 m3			1 091,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
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 (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarea la 5km in locul de acumulare)	100 m3			1 091,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 700,06 610,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	54,47	610,06
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatia casetei)	100 m3			1 700,07 610,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	54,47	610,07
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor (finisarea manuala a zonelor verzi)	100m2			493,50 493,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	54,47	493,50
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			945,75

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	485,00	945,75
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,47	9,80
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h=0.15m si insamintarea manuala				
20	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			453,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,47	283,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	170,00	170,00
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H=0.15m				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			43,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	54,47	1,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	290,00	36,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	262,00	2,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			18,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	290,00	18,27
		3.3. Consolidarea santurilor triunghiulare cu beton monolit				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			994,29

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	994,29
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			82,25 82,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,47	82,25
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului)	100 m3			945,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	485,00	945,80
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			493,50 493,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	54,47	493,50
28	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			55 305,20 8 905,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,84
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 286,00	36 025,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 400,00	3 588,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,33	1 544,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 081,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 196,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
29	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			15 554,63 2 206,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	2 206,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	11 658,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 400,00	1 340,00

		4. Amenajarea sistemului rutier				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,64 1,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	54,47	1,90
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,92
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
31	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip, h=10cm	m3			522,00 20,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	54,47	20,15
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	142110220 0525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	311,00	407,72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,28
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (stratul de jos, h=18cm)	m3			489,01 16,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	54,47	16,34
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (stratul de sus, h=12cm)	m3			568,33 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68

	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
35	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (strat de egalizare, h- variabil)	m3			568,33 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			13 906,88 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 801,88
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
37	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg.SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2			222,61 3,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	0,1410	1 462,00	206,14
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	710,00	5,61

38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			13 906,87 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 801,88
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2			168,40 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 11.2 rul)	t	0,0940	1 662,00	156,23
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	710,00	3,76
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,23 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (1000x300x150)	m			309,33 32,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,47	8,17
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	54,47	23,97
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 286,00	102,87
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	288,00	2,30
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	165,00	165,83
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07

	2818					
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Constructia sistemului de canalizare a apelor de suprafata cu resouri tip ДБ6 PC 4+00 5.1.1. Amenajarea podetului cu resouri tip ДБ				
42	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			994,23 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	994,23
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			82,25 82,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,47	82,25
44	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	100 m3			1 091,20 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,20
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,80 19,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,20
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,23 53,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale F200 W6	m3			3 051,02

						173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	2 331,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor ДБ (GOST 3634-99))	buc			3 242,02 44,67
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	54,47	44,67
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 090,00	3 151,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	311,00	16,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,15
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale D-1)	m3			7 057,62 315,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	54,47	315,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 070,00	132,20
	266612280 0563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 950,00	6 128,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,95 40,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,47	40,85
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		5.1.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Ltot=30m				
52	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (excavarea santului dreptunghiular)	100 m3			994,27 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	994,27
53	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			926,53 926,53

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	54,47	926,53
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3			487,23 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8, la intrare spre sistemul de canalizare, PC 3+93 -PC 3+99)	m3			2 979,68 659,08
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	54,47	659,08
	266612280 0562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L4-8	m3	1,0000	120,00	123,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	650,00	2 197,00
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8 la iesire din sistemul de canalizare, PC 4+10)	m3			2 979,69 659,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	54,47	659,09
	266612280 0562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L4-8	m3	1,0000	120,00	123,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	650,00	2 197,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 051,10 173,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,75
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	2 331,70
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,65
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (mortar B15)	m3			2 134,00 490,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,1000	54,47	441,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	54,47	49,00
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	395,0000	2,10	829,50

	0402	S1500				
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	288,00	390,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	11,00	4,10
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	650,00	390,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		5.1.3. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00 -PC 4+10. L=12m				
59	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			994,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	994,29
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			82,25 82,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,47	82,25
61	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (la fundului)	100m2			186,29 186,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	54,47	186,29
62	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (a taluzurilor)	100m2			186,29 186,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	54,47	186,29
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,23 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit B20, F200,W6)	m3			3 051,02 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	2 331,72

	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
65	01	Material lemnos	m3			7 000,00 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
66	02	Mastic Bituminos	t			55 600,00 0,00
	02	Mastic Bituminos	t	1,0000	55 600,00	55 600,00
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			82,25 82,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,47	82,25
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,24 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 050,74 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	2 331,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	258,70
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,57
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,24 53,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,52
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,12
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,68
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	150,00	63,00

	4021	200 kg				
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B15)	m3			3 051,00 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	2 331,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,52
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc BP100.30.15)	buc			215,50 10,35
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,47	10,35
	266612280 0611-1	Element prefabricat din beton armat (Бр 100.30.15)	buc	1,0070	165,00	166,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			82,25 82,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,47	82,25
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,22 53,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 051,19 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 286,00	2 331,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,19
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,53
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc			6 041,00 10,35
	712303001	Montator P.B	h-om	0,1900	54,47	10,35

	2500					
	266612280 0611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	5 950,00	5 991,65
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
		6. Amenajarea accese la strazi laterale accese, parcare auto, statii auto, trotuare 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (151.9 m2)				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,64 1,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	54,47	1,90
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,92
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			13 912,83 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 807,83
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
80	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2			187,15 3,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	0,1180	1 462,00	172,52
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	710,00	4,69
		6.1.2. Tip II (365.6)				
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3			568,33

		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm				32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			13 908,81 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 803,84
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,98
83	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg.SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2			222,61 3,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	0,1410	1 462,00	206,14
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	710,00	5,61
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			13 907,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 802,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2			168,40 2,72

	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 11.2 rul)	t	0,0940	1 662,00	156,23
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	710,00	3,76
		6.1.3. Tip III (1174.7)				
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			522,00 20,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	54,47	20,15
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	311,00	407,72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,28
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (70%-261.08 m3, conform GOST 8267-93* amestecat cu 30%-119.89 m3 pietris de calcar, asfalt frezat de la demolare, h=25cm)	m3			489,01 16,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	54,47	16,34
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			13 906,04 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 801,05
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,99

89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg.SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	m2			222,61 3,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	0,1410	1 462,00	206,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	710,00	5,61
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			13 908,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 803,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2			168,40 2,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 11.2 rul)	t	0,0940	1 662,00	156,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	710,00	3,76
		6.2. Amenajarea acceselor				
92	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3			522,00 20,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	54,47	20,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55

	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	311,00	407,72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,28
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm	m3			568,33 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 908,73 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 803,76
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,98
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2			168,40 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 11.2 rul)	t	0,0940	1 662,00	156,23
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	710,00	3,76
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m			219,56 16,34

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,47	6,54
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	54,47	9,80
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 286,00	109,73
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,86
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x8	m	1,0050	90,00	90,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03
		6.3. Amenajarea trotuarului				
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			507,91 76,26
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	54,47	76,26
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida h=4 cm)	m2			250,74 32,46
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	54,47	31,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,47	0,86
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida,h=4cm)	m2	1,0150	175,00	177,62
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	288,00	1,44
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	288,00	12,33
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m			219,56 16,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,47	6,54
	712902001	Pavator	h-om	0,1800	54,47	9,80

	2800					
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 286,00	109,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	288,00	0,86
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			787,97 59,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,47	17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,47	41,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 286,00	228,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(A900)	buc			660,67 23,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,47	11,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,47	11,98
	2615107326105A9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (A900)	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(B700)	buc			660,67 23,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,47	11,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,47	11,98
	2615107326105B	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B700)	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8	buc	2,0000	2,00	4,00

	4668	x 30 gr. 5.8				
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(B900)	buc			910,67 23,97
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	54,47	11,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,47	11,98
	261510732 6105B9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B900)	buc	1,0000	860,00	860,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			113,32 25,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,47	20,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,47	4,90
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,00	12,95
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (roșu)	m2			113,32 25,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,47	20,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,47	4,90
	243012610 8720-1	Email rosu	kg	0,7300	55,00	40,15
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,00	12,95

	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrări de reparație capitală a
unui sector de drum din str. Z.
Arbore din mun. Ungheni
Lotul 1 (Reconstrucția unui sector
de drum din str. Zamfir Arbore
(tronsoanel cuprins între str.
Ștefan cel Mare și str. Burebista))**
(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 5 307 137,65 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4720	54,47	25,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,7300	54,47	475,52
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,6600	54,47	144,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,7000	54,47	419,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7700	54,47	96,41
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 287,0478	54,47	70 105,49
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,4240	54,47	4 707,52
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	592,5450	54,47	32 275,92
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,3000	54,47	669,98
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,6960	54,47	854,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 531,9452	54,47	83 445,08
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,47	4,90
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4563	54,47	515,08
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,3795	54,47	14 890,97
		Total manopera				208 631,85

Materiale:

1.	01	Material lemnos	m3	0,0100	7 000,00	70,00
2.	02	Mastic Bituminos	t	0,0100	55 600,00	556,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,6200	170,00	2 825,40
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	741,3388	1 462,00	1 083 837,33
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 11.2 rul)	t	518,1186	1 662,00	861 113,11
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	84,6753	290,00	24 555,83
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,0161	290,00	16 244,67
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 066,1771	290,00	309 191,35
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,9254	290,00	9 838,38

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	32,3832	600,00	19 429,92
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8220	288,00	2 252,74
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	299,6118	311,00	93 179,28
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9925	288,00	861,84
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,6158	288,00	7 377,35
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1355	288,00	39,02
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4492	7 000,00	3 144,40
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,5962	215,00	1 633,18
18.	23203226000401	Bitum	t	5,1838	13 400,00	69 462,92
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	94,4620	55,00	5 195,41
20.	2430126108720-1	Email rosu	kg	32,8500	55,00	1 806,75
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,0400	37,00	2 258,48
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,8816	30,00	596,45
23.	2615107326105 A9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (A900)	buc	8,0000	610,00	4 880,00
24.	2615107326105 B	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B700)	buc	11,0000	610,00	6 710,00
25.	2615107326105 B9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B900)	buc	16,0000	860,00	13 760,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 809,7216	2,10	5 900,42
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	957,6000	2,10	2 010,96
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,0500	2,10	516,71
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 710,1950	2,10	9 891,41
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida,h=4cm)	m2	607,4775	175,00	106 308,56
31.	2663102100000	Beton	m3	21,5034	2 286,00	49 156,77
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	65,4750	2 286,00	149 675,85
33.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,6259	2 286,00	1 430,81
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0122	1 070,00	13,05
35.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	722,5950	165,00	119 228,18
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x8	m	693,4500	90,00	62 410,50
37.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L4-8	m3	3,7080	120,00	444,96
38.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,7828	5 950,00	4 657,66
39.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	4,0280	5 950,00	23 966,60
40.	2666122800611-1	Element prefabricat din beton armat (Ep 100.30.15)	buc	10,0700	165,00	1 661,55
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	145,1509	16,00	2 322,42
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,0000	500,00	12 000,00
43.	2873122000751	Piese forjate	kg	40,0464	33,33	1 334,75
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	70,0000	2,00	140,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	140,0000	2,00	280,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,0000	2,00	140,00
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,4000	45,00	63,00
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7000	45,00	31,50
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,0000	2,00	280,00
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	15,3000	3 090,00	47 277,00
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,9700	350,00	4 189,50

52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0939	1 070,00	100,47
53.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	162,8935	11,00	1 791,84
54.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,6199	11,00	72,81
55.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0061	11,00	0,07
56.	4100126202818	Apa	m3	2,9500	11,00	32,46
		Total materiale de construcții				3 148 149,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,3900	150,00	1 858,50
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0543	150,00	8,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,1950	170,00	1 053,14
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,6800	170,00	795,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,0065	650,00	11 054,23
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,3712	650,00	5 441,28
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,1932	450,00	5 936,94
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4676	350,00	513,64
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	49,2622	610,00	30 049,96
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	70,8579	350,00	24 800,28
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	307,6544	350,00	107 679,05
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7060	262,00	708,97
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	70,7472	710,00	50 230,50
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,7454	485,00	6 666,52
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4245	385,00	163,43
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,5884	290,00	460,64
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,6800	100,00	468,00
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2360	100,00	23,60
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0300	100,00	3,00
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	37,6050	100,00	3 760,50
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2065	100,00	20,65
23.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	1,5884	670,00	1 064,23
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400	650,00	546,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	650,00	39,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,1932	400,00	5 277,28
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	39,1151	400,00	15 646,04
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,3158	380,00	11 140,01
		Total utilaje de construcții				285 428,33

Total:

Прямые затраты	Lei	3 642 209,80
CNAS	24,00 %	50 071,64
Total	100,00 +	3 692 281,44
Cheltuieli de Regia	13,00 %	479 996,58

Total	100,00 +	4 172 278,02
Benefic	6,00 %	250 336,68
Total	100,00 +	4 422 614,70
TVA	20,00 %	884 522,95

Total deviz:

5 307 137,65

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)