

(denumirea)

**Reconstructia unui sector de drum din str. Zamfir arbore
(tronsonul cuprins intre str. Stefan cel Mare si str. Burebista) in or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**CATALOG DE PREȚURI UNITARE
(formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,67	17,30
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			272,92
						194,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,67	194,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			1 788,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,62
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,14
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,67	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	375,00	8,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	375,00	5,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
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			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	675,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
		km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		1.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			5 032,13 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 400,00	1 485,19
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 320,00	27,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,30	25,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	30,00	0,31
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	240,00	3 089,98
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	80,00	7,36
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 sai tip TM)	buc			1 225,88 47,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,67	47,29
	2875274200000	Capac cu rama (Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau tip TM)	buc	1,0000	1 117,80	1 140,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		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, Y=1,9 t/mc (excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarea la 1 km in rambleu)	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
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, Y=1,9 t/mc (excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarea la 5 km in locul de acumulare)	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 616,00 645,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,67	645,90
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	89,00	970,10
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatia casetei)	100 m3			1 616,00 645,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,67	645,90
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	89,00	970,10
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor (finisarea manuala a zonelor verzi)	100m2			522,49 522,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,67	522,49
17	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	100 m3			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
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			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,67	10,38
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h=0,15 m si insamintarea manuala				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			374,68 294,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,67	294,68
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H=0,15 m				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			42,75 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,67	1,83
	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	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	375,00	1,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	218,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	260,00	0,12
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2			18,27 0,00
	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			768,75

1	2	3	4	5	6	7
		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	375,00	768,75
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			87,08 87,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,67	87,08
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	100 m3			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,49 522,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,67	522,49
28	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 727,23 9 429,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,67	9 429,05
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 410,00	22 220,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 004,34
	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	350,00	886,83
29	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 ,K=-5	100m2			11 351,64 2 335,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,67	2 335,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 410,00	7 191,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	325,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	1 500,00
		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			22,99 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,67	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	400,00	7,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3			255,22 25,11

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, h=10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,87	25,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (stratul de jos, h=18 cm)	m3			464,34 20,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,87	20,36
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	260,00	56,68
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (stratul de jos, h=12 cm)	m3			547,31 40,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,87	40,72
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	298,00	60,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
35	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (strat de egalizare, h-variabil)	m3			547,31 40,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,87	40,72
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	298,00	60,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6l /mp	t			15 563,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 449,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
37	DB19G	Imbracaminte 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	m2			245,63 4,07

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1: 2016, BITUM 50/70 SM SR EN 12591)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,87	4,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 641,00	231,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l /mp	t			15 563,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 449,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
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			181,62 3,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,87	3,39
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11.2	t	0,0940	1 819,85	171,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (1000x300x150)	m			249,00 46,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,67	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 410,00	63,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (100x30x15)	m	1,0050	131,00	131,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Constructia canalului de canalizare a apelor de suprafata cu resouri tip ДБ6 PC 4+00 5.1.1. Amenajarea podetului de resouri tip ДБ				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			768,75

1	2	3	4	5	6	7
		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	375,00	768,75
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			87,08 87,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,67	87,08
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			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,32 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	376,00	150,40
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F 200 W 6	m3			2 025,76 183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,67	183,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 480,00	1 509,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	208,00	91,69
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			1 630,00 47,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,67	47,29
	28752742000001	Capac cu rama (resouri DB)	buc	1,0000	1 514,00	1 544,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale D-1)	m3			5 095,94 334,49

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,67	334,49
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 350,00	166,80
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Dale D1)	m3	1,0000	4 311,40	4 440,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	208,00	153,92
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			46,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,67	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		5.1.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 , L tot =30 m				
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			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
53	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			980,97 980,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	57,67	980,97
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10 cm	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			5 841,59 697,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,67	697,81
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	4 311,40	4 440,74
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	208,00	703,04
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 841,59 697,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,67	697,81
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	4 311,40	4 440,74
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	208,00	703,04
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 954,40 183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,67	183,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	208,00	91,73
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35	m3			2 003,56 740,16

1	2	3	4	5	6	7
		m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (mortar B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,67	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	120,00	162,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	44,00	13,20
		5.1.3. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00- PC 4+10 L =12 m				
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			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			87,08 87,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,67	87,08
61	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (.....la fundului)	100m2			197,23 197,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,67	197,23
62	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (a taluzurilor)	100m2			197,23 197,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,67	197,23
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(beton monolit B20, F200, W6)	m3			1 954,36 183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,67	183,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	208,00	91,69
65	01	Material lemnos	m3			6 500,00 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
66	02	Material bituminos	m3			15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02	Material bituminos	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
		5.2. Amenajarea casurilor 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			87,08 87,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,67	87,08
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 954,09 183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,67	183,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	208,00	91,70
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B15)	m3			1 954,35 183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,67	183,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	208,00	91,69
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 Bp 100.30.15)	buc			159,67 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,67	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	131,00	131,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	280,00	16,80
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			87,08 87,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,67	87,08
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 954,53
						183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,67	183,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	208,00	91,69
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			942,45
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,67	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	908,33	914,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	280,00	16,80
		6. Amenajarea accese la strazi laterale accese, parcare auto, statii auto, trotuare 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (151.9m2)				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			22,99
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,67	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	400,00	7,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,31/mp	t			15 570,52
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 456,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
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			206,43
						4,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,87	4,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 641,00	193,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	260,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	260,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
		6.1.2. Tip II (365.6m2)				
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3			557,57
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	298,00	60,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.61/mp	t			15 566,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 452,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
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			245,63 4,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,87	4,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 641,00	231,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/mp	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
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			181,62 3,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,87	3,39
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11.2	t	0,0940	1 819,85	171,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		6.1.3. Tip III (1174.7 m2)				
86	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			261,55 31,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
87	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (70%-261.08 m3, conform GOST 8267-93 amestecat cu 30%-111.89 m3 pietris calcar, asfalt frezat de la demolare, h=25 cm)	m3			454,23 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (70% 261.08 m3 conform GOST 8267-93* amestecat cu 30% 111.89m3 pietris de calcar, asfalt frezat de la demolare, h=25 cm)	m3	1,2700	278,00	353,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	260,00	56,68
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
88	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,61/mp	t			15 565,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 451,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
89	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			245,63 4,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,87	4,07
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 641,00	231,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
90	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,31/mp	t			15 565,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 451,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
91	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2			181,62 3,39

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,87	3,39
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11.2	t	0,0940	1 819,85	171,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		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			261,55 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm	m3			557,57 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	298,00	60,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,61/mp	t			15 565,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 451,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
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 MAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023)	m2			181,62 3,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,87	3,39
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11.2	t	0,0940	1 819,85	171,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu	m			168,07

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)				22,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,67	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 410,00	67,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8)	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		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, h=5cm	m3			535,75 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	260,00	45,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
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=4cm)	m2			234,72 50,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,67	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	152,00	154,28
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	120,00	5,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,40	2,71
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			168,07 22,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,67	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 410,00	67,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8)	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		7. Instalatii semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			992,87 71,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,67	43,83
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 410,00	141,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A900)	buc			948,36 31,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,67	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (A900)	buc	1,0000	900,00	900,00
	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	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,00	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B700)	buc			948,36 31,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,67	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B700)	buc	1,0000	900,00	900,00
	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	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,00	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B900)	buc			948,36 31,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,67	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (B900)	buc	1,0000	900,00	900,00
	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	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,00	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			179,67 28,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,67	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,87	6,11
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	160,00	116,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	28,00	3,19
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	470,00	22,56
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			179,67 28,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,67	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,87	6,11
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	160,00	116,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare	kg	0,1140	28,00	3,19

1	2	3	4	5	6	7
		fara insertii textile de 5 mm grosime				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	470,00	22,56

L.Ș.

Ofertant

S.R.L. "Cons-Viand" Administrator V. Sacultanu

funcția, semnătura (numele, prenumele)

APROBAT:

L.Ș.

Investitor

Primaria mun. Ungheni

funcția, semnătura (numele, prenumele)