

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI
PENTRU LICITAȚIE DSECHISĂ

- 1. Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru**
- 2. Obiectul achiziției: Reconstrucția capitală a străzilor Turgheniev, stradela 1 Sihastrului, str. Sf. Maria și stradela curpinsă între strada Busuiocului și Livădarilor din or. Codru**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Str. SF. Maria inclusiv statia de autobuse		
		1.1. 1. Restabilirea axei		
1		Restabilirea traseului	1 km	0,4500
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	16,2000
		<i>Total</i>		
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,4500
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	10,8000
		<i>Total</i>		
Total				
Total 1. Restabilirea axei				
		1.2. Inlaturarea bordura de carosabil 856 ml		
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	456,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	168,7200
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,6439
	1212121212121	Apa	m3	18,7872
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	168,7200

1	2	3	4	5
		abrazive de 24 CP		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,7200
		<i>Total</i>		
4	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (b=3cm in total strat, gr.11cm) 256,8m2	m2	256,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,1920
		<i>Total</i>		
5	RpDB37A 1 k=8	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=8cm cu K=8) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2	256,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	472,5120
		<i>Total</i>		
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (asfalt =256,8m2*0.11m*2.4 t/m3)	t	67,7900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,3378
		<i>Total</i>		
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din pietris= 256,80m2*0,15m)	100 m3	0,3850
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8105
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,8800
		<i>Total</i>		
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (pietris 38,52 m3*1,6t/m3)	t	61,6300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,2167
		<i>Total</i>		
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de carosabil)	m	856,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,9200
		<i>Total</i>		
10	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (borduri 100kg/buc)	t	58,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,3000
		<i>Total</i>		
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (borduri)	t	85,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,5792
		<i>Total</i>		
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	38,5200
	7123010010200	Betonist	h-om	80,8920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,8464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9260
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,1708
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,1708
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,7780
		<i>Total</i>		
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre beton de la demolare fundatiei bordura y=2,2t/m3)	t	84,7400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,0614
		<i>Total</i>		
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	84,7400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,4227
		<i>Total</i>		
Total				
Total Inlaturarea bordura de carosabil 856 ml				
1.3. Inlaturarea strat asfaltic(carosabil si platforme) (3131m2- 256,8m2)				
15	DI155B k=1,1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (carosabil /accese auto) b=11 cm (3131m2- 256,8m2) k=1,1 Коэффициент к трудозатратам=1,1000 Коэффициент к материалам=1,1000 Коэффициент к машинам=1,1000	m2	2 874,2000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	183,6901
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	167,5659
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	95,7971
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	95,7971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	95,7971
		<i>Total</i>		
16	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km (asfalt frezat=2874,2m ² x0,11m=316,16m ³ *2,4t/m ³)	t	758,7900
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	138,0998
		<i>Total</i>		
17	TsC03F1	Săpătură 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 cat. II (încărcarea stratului din pietriș= 2874,2m ² *0,15m)	100 m ³	4,3100
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,6975
		<i>Total</i>		
18	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km (pietriș 431,13 m ³ *1,6t/m ³)	t	689,8000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	125,5436
		<i>Total</i>		
Total				
Total înălțarea strat asfaltic(carosabil și platforme) (3131m²-256,8m²)				
		1.4. Defrisarea și dezradăcinarea (arbori,arbusti,puieți) = 49 buc		
19	TsH75B	Doborîrea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autotur în condiții restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	49,0000
	8141260100100	Fasonator	h-om	254,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,9000
	3410520005701	Autotur	h-ut	181,3000

1	2	3	4	5
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	53,9000
		<i>Total</i>		
20	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	49,0000
	8141260100100	Fasonator	h-om	13,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,9300
		<i>Total</i>		
21	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	21,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,1700
		<i>Total</i>		
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (arbori)	t	21,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9676
		<i>Total</i>		
23	TsH93C	Descarcarea in auto crengi	t	21,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8100
		<i>Total</i>		
Total				
Total Defrisarea si dezradacinarea (arbori,arbusti,puieti) = 49 buc				
		1.5. Decapare zona verde dupa bordura (str. Sf. Maria) S= 337m2		
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 263,66m3)	m3	12,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6250
		<i>Total</i>		
25	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	12,5000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8750
		<i>Total</i>		
26	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,4100
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	30,3790
		<i>Total</i>		
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	319,7300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,1909
		<i>Total</i>		
Total				
Total Decapare zona verde dupa bordura (str. Sf. Maria) S= 337m2				
		1.6. Lucrari de terasamente		
28	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	1,2700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8575
		<i>Total</i>		
29	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9558
		<i>Total</i>		
30	TsC22B1k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,2700

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0894
		<i>Total</i>		
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2700
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5138
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0193
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5138
		<i>Total</i>		
32	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	9,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,3625
		<i>Total</i>		
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 719,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	312,9490
		<i>Total</i>		
34	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	39,7400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5109
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		1.7. Suprafete pavate, asfaltate si borduri		
		1.7.1. Instalare bordurii (str. Sf Maria)(1000*300*150, 1000*200*80)		
35	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	342,7600

1	2	3	4	5
		avind 20 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,6492
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	34,2760
		<i>Total</i>		
36	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	34,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,9372
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	39,4220
	4100126202818	Apa	m3	3,4280
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1988
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,3976
		<i>Total</i>		
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (din beton 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundație de beton clasa C16/20	m	902,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,3000
	7129020012800	Pavator	h-om	469,0400
	2663102100001 1620	Beton clasa C 16.20	m3	40,5900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 859,3400
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,1180
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	5,4120
	2666122800286 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	906,5100
		<i>Total</i>		
38	pret material	Adăus la montare bordura BR 100x30x15	m3	9,0200
	2663102100001 1620	Beton clasa C 16.20	m3	9,0200
		<i>Total</i>		
39	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avind 20 cm grosime pământ coeziv v (sub borduri =0.28m3/ml) 0.28m3*490m.l.	m3	137,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,9240

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,7200
		<i>Total</i>		
40	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	13,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5828
	1411122201752	Piatră spartă	m3	15,7780
	4100126202818	Apa	m3	1,3720
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8812
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,7624
		<i>Total</i>		
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Piatră de borduri BP 100.20.8 de trotuare pe fundație de beton clasă C16/20))	m	490,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	88,2000
	2663102100001 1620	Beton clasă C 16.20	m3	23,5200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	499,8000
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700
	2666122800325 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	492,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,4700
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalare bordurii (str. Sf Maria)(1000*300*150, 1000*200*80)				
		1.7.2. Amenajarea trotuarului (str. Sf Maria) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura		
42	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,2800
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H= 0,10m	m3	60,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,4000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	69,0000
	4100126202818	Apa	m3	6,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,2000
		<i>Total</i>		
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 200x100x60 sur)	m2	600,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	348,1200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	960,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 920,0000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x6 sura	m2	609,0000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,0000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,8000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea trotuarului (str. Sf Maria) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura				
		1.7.3. Ridicare camine		
45	RpAcF01 D1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru	buc	18,0000

1	2	3	4	5
		executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200		
	7122050013400	Zidar	h-om	11,8800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,8000
	2640112300739	Caramizi	buc	1 578,9600
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,1016
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000
		<i>Total</i>		
46	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	18,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,7600
	2875274200000	Capac cu rama	buc	18,3600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,8600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9547
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2387
		<i>Total</i>		
47	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5950
	2663102100001 1620	Beton clasa C 16.20	m3	0,5100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0185
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2204
		<i>Total</i>		
48	RpAcF01 D	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	877,2000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Ridicare camine				
		1.7.4. Amenajarea sistemul rutier (str. Sf Maria) S = 3090m2		
49	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	40,1700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5921
		<i>Total</i>		
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	40,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,7351
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,1700
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	56,2380
		<i>Total</i>		
51	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	309,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	333,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,6200
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	386,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,9000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	30,2820
		<i>Total</i>		
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	742,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	445,2000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	150,6260
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	904,4980
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	111,3000

1	2	3	4	5
		drumuri-terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,1640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	191,4360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,1300
		<i>Total</i>		
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	2,1630
	2320322600040 1	Bitum	t	2,2279
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6489
		<i>Total</i>		
54	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 (fara pret nisp bitumat dfara pret otel laminat)	m2	3 090,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	185,4000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	435,6900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,4110
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,4110
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,4110
		<i>Total</i>		
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,9270
	2320322600040 1	Bitum	t	0,9548
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2781
		<i>Total</i>		
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70 (fara pret nisp bitumat dfara pret otel laminat)	m2	3 090,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,5000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	290,4600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	16,3770

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,3770
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,3770
		<i>Total</i>		
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	57,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,0020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,2110
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	42,2670
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,2650
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,6006
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,7792
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea sistemul rutier (str. Sf Maria) S = 3090m2				
		1.7.5. Amenajarea platformelor la statiile auto (str.Sf Maria)		
58	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	42,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	182,2800
		<i>Total</i>		
59	TsD16A1	Strat de repartitie din balast fr.0-32, Ga75, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t h=10 cm	m3	62,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	66,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	77,5000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,0760
		<i>Total</i>		
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere	m3	148,8000

1	2	3	4	5
		mecanica, executat cu impanare fara innorire h= 24cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	89,2800
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	30,2064
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	181,3872
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,3200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,2496
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,3904
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2320
		<i>Total</i>		
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,4340
	2320322600040 1	Bitum	t	0,4470
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1302
		<i>Total</i>		
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 .i cu adi.ivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021	m2	620,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,2000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87,4200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,8980
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,8980
		<i>Total</i>		
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1860
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1916
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0558
		<i>Total</i>		
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	620,0000

1	2	3	4	5
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70 .i cu adi.ivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,0000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	58,2800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,2860
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,2860
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,2860
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea platformelor la statiile auto (str.Sf Maria)				
		1.7.6. Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Sf Maria) S= 337m2		
65	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	100 m3	0,5050
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6865
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,0244
		<i>Total</i>		
66	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km km (50,55m3*1,6t/m3) доставка ранее вывезенного чернозема	t	80,8800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7202
		<i>Total</i>		
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	50,5500

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,6705
		<i>Total</i>		
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,3700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,2406
		<i>Total</i>		
69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,3700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,2434
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,3452
		<i>Total</i>		
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,3700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,2242
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Sf Maria) S= 337m2				
1.7.7. Siguranta circulatiei rutiere				
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	20,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2000
	2663102100000	Beton	m3	2,0000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000
		<i>Total</i>		
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900-4buc; indicatoare B700-16buc)	buc	20,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Siguranta circulatiei rutiere				
1.7.8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare				
73	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	0,3600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8100
		<i>Total</i>		
74	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	3,6000
	9312040019600	Sapator	h-om	8,6040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800
		<i>Total</i>		
75	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	71,6400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,0385
		<i>Total</i>		
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1296
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1440

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
77	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,0000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	17,0000
		<i>Total</i>		
78	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2123
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2450
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,2940
		<i>Total</i>		
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32 h=0,10 m	m3	0,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5544
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6440
	4100126202818	Apa	m3	0,0560
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1176
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2352
		<i>Total</i>		
80	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	63,7000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2000
	2320187315789	Decofrol	kg	4,2000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1050
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5600
		<i>Total</i>		
81	CC01A	Armaturi fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm A240	kg	80,9500

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,4808
	2710602100000 240	Otel beton 6 mm A240	kg	82,9738
		<i>Total</i>		
82	CC01A	Armături fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor 10 mm A2500C	kg	218,7400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4058
	2710602100000 2500	Otel beton 10 mm A2500C	kg	224,2085
		<i>Total</i>		
83	CC01A	Piese înglobate MH554 12 mm A2500C	kg	294,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,6420
	2710602100000 122500	Otel beton Piese înglobate MH554 12 mm A2500C	kg	301,3500
		<i>Total</i>		
84	AcA07C	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 170-210 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	370,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	166,5000
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	396,2700
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	64,5354
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,3700
		<i>Total</i>		
85	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,15m Alte utilaje=1,0300	m3	9,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,2620
	2663102100000 30	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,15m	m3	9,9960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3626
	2922140007000	Macara	h-ut	4,3202
		<i>Total</i>		
86	AcE06A	Montarea Grile PL853x394 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	10,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,3000
	2875274203624 853	Gratar cu rama de fonta pentru Grile PL853x394	buc	10,2000
		<i>Total</i>		
87	TsD01B	Imprăștierea 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	m3	5,0000

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500
		<i>Total</i>		
88	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea rigolei dreptunghiulare				
Total				
Total Suprafete pavate, asfaltate si borduri				
Total				
Total Str. SF. Maria inclusiv statia de autobuse				
		2. str. Sihanstru etapa 2		
		2.1. 1. Restabilirea axei		
89		Restabilirea traseului	1 km	0,1500
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	5,4000
		<i>Total</i>		
90		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,1500
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	3,6000
		<i>Total</i>		
Total				
Total 1. Restabilirea axei				
		2.2. Lucrari de pregatire a terenului		

1	2	3	4	5
		2.2.1. Lucrari de terasamente		
91	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,9000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,5460
		<i>Total</i>		
92	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,9000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,8400
		<i>Total</i>		
93	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	4,9000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0250
		<i>Total</i>		
94	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	784,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,5840
		<i>Total</i>		
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7640
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0196
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de terasamente				
Total				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de pregatire a terenului				
		2.3. Amenajarea partii carosabile str. Sihastru		
		2.3.1. Instalare bordurii (str Sihastru)(BR 1000*300*150)		
96	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 900 m.l. x 0.1/ml)	m3	45,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,1500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,5000
		<i>Total</i>		
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	15,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,5925
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,1125
	4100126202818	Apa	m3	1,5750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3075
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6150
		<i>Total</i>		
98	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura din beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m	450,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	234,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,2500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 426,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7000
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	452,2500
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Instalare bordurii (str.Sihastru)(BR 1000*300*150)				
		2.3.2. Amenajarea trotuarului (str.Sihastrului) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura		
99	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,9000
		<i>Total</i>		
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32,H= 0,10m	m3	50,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,5000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,5000
	4100126202818	Apa	m3	5,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,5000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,0000
		<i>Total</i>		
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 200x100x60 sur)	m2	500,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	290,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,9000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	800,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 600,0000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x6 sura	m2	507,5000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,0000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Amenajarea trotuarului (str.Sihastrului) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura				
		2.3.3. Amenajarea sistemul rutier la str. Sihastru		
102	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8900
		<i>Total</i>		
103	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,3000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	14,0000
		<i>Total</i>		
104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=15cm	m3	150,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5000
	1421102200467	Balast	m3	183,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,5000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2400
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,0950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4550
		<i>Total</i>		
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore; H- 30cm	m3	300,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	180,0000

1	2	3	4	5
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	60,9000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	365,7000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	45,0000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	12,6000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	77,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5000
		<i>Total</i>		
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m ²	t	0,7000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,7210
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2100
		<i>Total</i>		
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m ²	1 000,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,0000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	141,0000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,9000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,9000
		<i>Total</i>		
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m ²	t	0,3000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,3090
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA16 cu bitum rutier 50/70	m ²	1 000,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,0000

1	2	3	4	5
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	94,0000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,3000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,3000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,3000
		<i>Total</i>		
110	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,9000
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,5000
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4400
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea sistemul rutier la str. Sihastru				
Total				
Total Amenajarea partii carosabile str. Sihastru				
		2.4. Amenajarea 2 accese la str. Sihastru		
		2.4.1. Instalare bordurii la 2 accese (str Sihastru)(BR 1000*300*150)		
111	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 1 320 m.l. x 0,035/ml)	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000
		<i>Total</i>		
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	1,4000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3860
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6100
	4100126202818	Apa	m3	0,1400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2940
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880
		<i>Total</i>		
113	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura din beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	20,8000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	126,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	40,2000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalare bordurii la 2 accese (str Sihastru)(BR 100*300*150)				
		2.4.2. Structura rutiera 2 accese str. Sihastru		
114	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3402
		<i>Total</i>		
115	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,8000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2540
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,8000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	2,5200
		<i>Total</i>		
116	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=15cm	m3	27,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0500
	1421102200467	Balast	m3	32,9400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,8900
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,5832
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,7371
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,2619
		<i>Total</i>		
117	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire; H- 30cm	m3	54,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	32,4000
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,9620
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,8260
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,1000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,2680
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,9320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,8100
		<i>Total</i>		
118	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m ²	t	0,1260
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1298
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0378
		<i>Total</i>		
119	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m ²	180,0000

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,8000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,3800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4220
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4220
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4220
		<i>Total</i>		
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,0540
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0556
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0162
		<i>Total</i>		
121	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70	m2	180,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,0000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,9200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9540
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9540
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9540
		<i>Total</i>		
Total				
Total Structura rutiera 2 accese str. Sihastru				
Total				
Total Amenajarea 2 accese la str. Sihastru				
2.5. Siguranta circulatiei rutiere				
122	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0800
	2663102100000	Beton	m3	0,8000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900-2 buc; indicatoare B700-2buc)	buc	8,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7600
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200
		<i>Total</i>		
Total				
Total Siguranta circulatiei rutiere				
Total				
Total str. Sihastru etapa 2				
		3. Conexiune str. Livadarilor cu str. Busuic		
		3.1. 1. Restabilirea axei		
124		Restabilirea traseului	1 km	0,2200
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	7,9200
		<i>Total</i>		
125		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,2200
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	5,2800
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total 1. Restabilirea axei				
		3.2. Lucrari de pregatire a terenului		
		3.2.1. Lucrari de terasamente		
126	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,8900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,4506
		<i>Total</i>		
127	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	2,8900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6240
		<i>Total</i>		
128	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	2,8900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5025
		<i>Total</i>		
129	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	462,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,1424
		<i>Total</i>		
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0404
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0116
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1560
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de terasamente				
Total				
Total Lucrari de pregatire a terenului				
		3.3. Amenajarea partii carosabile conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc		
		3.3.1. Instalare bordurii (Conexiune str.Livadarilor- str.Busuioc)(BR 1000*300*150= 440m)		
131	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 1 320 m.l. x 0,035/ml)	m3	44,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,4800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4000
		<i>Total</i>		
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	15,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2460
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,7100
	4100126202818	Apa	m3	1,5400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2340
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,4680
		<i>Total</i>		
133	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura din beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m	440,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	228,8000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 394,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,9600

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6400
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	442,2000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalare bordurii (Conexiune str.Livadarilor- str.Busuioc)(BR 1000*300*150= 440m)				
3.3.2. Amenajarea sistemul rutier la conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc				
134	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	15,4000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9106
		<i>Total</i>		
135	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	15,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,0620
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	21,5600
		<i>Total</i>		
136	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=10cm	m3	125,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,8100
	1421102200467	Balast	m3	152,9880
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7780
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7086
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,4234
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2164
		<i>Total</i>		
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3	300,9600

1	2	3	4	5
		mecanica, executat cu impanare fara innorire; H-24cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	180,5760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	61,0949
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	366,8702
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,1440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,6403
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,6477
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5144
		<i>Total</i>		
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,8780
	2320322600040 1	Bitum	t	0,9043
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2634
		<i>Total</i>		
139	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m2	1 254,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,2400
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	176,8140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,9066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,9066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,9066
		<i>Total</i>		
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,3760
	2320322600040 1	Bitum	t	0,3873
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1128
		<i>Total</i>		
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	1 254,0000

1	2	3	4	5
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,7000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	117,8760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6462
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,6462
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,6462
		<i>Total</i>		
142	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	188,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,4400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,9200
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	137,2400
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	65,8000
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,0240
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea sistemul rutier la conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc				
Total				
Total Amenajarea partii carosabile conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc				
		3.4. Amenajarea acceselor la conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc		
		3.4.1. Instalare bordurii la accese (Conexiune str.Livadarilor- str.Busuioc)(BR 1000*300*150= 440m)		
143	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub	m3	16,0000

1	2	3	4	5
		borduri 1 320 m.l. x 0,035/ml)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,6000
		<i>Total</i>		
144	TsC54C	Strat de fundație din pietris (b=0,10m)	m3	5,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5440
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	6,4400
	4100126202818	Apa	m3	0,5600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3520
		<i>Total</i>		
145	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Bordura din beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundație de beton clasa C16/20)	m	160,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	83,2000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	7,2000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	507,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4400
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,9600
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	160,8000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalare bordurii la accese (Conexiune str.Livadarilor-str.Busuioc) (BR 1000*300*150= 440m)				
3.4.2. Structura rutieră acceselor la conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc				
146	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a	100m2	3,6000

1	2	3	4	5
		pamintului sapat in teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6804
		<i>Total</i>		
147	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,5080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	5,0400
		<i>Total</i>		
148	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=15cm	m3	54,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	1421102200467	Balast	m3	65,8800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1664
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,4742
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5238
		<i>Total</i>		
149	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore; H- 30cm	m3	108,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	64,8000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,9240
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,6520
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5360
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,8640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6200
		<i>Total</i>		
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,2520

1	2	3	4	5
		beton asfaltic 0,7 l/m2		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2596
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0756
		<i>Total</i>		
151	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m2	360,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,6000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,7600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,8440
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8440
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,8440
		<i>Total</i>		
152	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,1080
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1112
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0324
		<i>Total</i>		
153	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70	m2	360,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,0000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,8400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9080
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9080
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9080
		<i>Total</i>		
Total				
Total Structura rutiera acceselor la conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc				

1	2	3	4	5
Total				
Total Amenajarea acceselor la conexiune str. Livadarilor - str. Busuioc				
3.5. Siguranta circulatiei rutiere				
154	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0400
	2663102100000	Beton	m3	0,4000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900-2 buc; indicatoare B700-2buc)	buc	4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Siguranta circulatiei rutiere				
Total				
Total Conexiune str. Livadarilor cu str. Busuioc				
4. Conexiune str. Turghenev cu str. Luceafar				
4.1. 1. Restabilirea axei				
156		Restabilirea traseului	1 km	0,0850
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	3,0600
		<i>Total</i>		
157		Trasarea axelor constructiei de drum si a	1 km	0,0850

1	2	3	4	5
		acceselor		
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	2,0400
		<i>Total</i>		
Total				
Total 1. Restabilirea axei				
		4.2. Lucrari de pregatire a terenului		
		4.2.1. Lucrari de terasamente		
158	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,1200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7248
		<i>Total</i>		
159	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,1200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7920
		<i>Total</i>		
160	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	1,1200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200
		<i>Total</i>		
161	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	196,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,8960
		<i>Total</i>		
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4032
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4480

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de terasamente				
Total				
Total Lucrari de pregatire a terenului				
		4.3. Amenajarea partii carosabile conexiune str. Turgheniv - str. Luciafar		
		4.3.1. Instalare bordurii (Conexiune str. Turgheniv - str. Luciafar) (BR 1000*300*150= 200m)		
163	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 200 m.l. x 0.1/ml)	m3	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000
		<i>Total</i>		
164	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400
		<i>Total</i>		
165	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura din beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m	200,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	104,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	634,0000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2000
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	201,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalare bordurii (Conexiune str. Turgheniv - str. Luciafar) (BR 1000*300*150= 200m)				
		4.3.2. Amenajarea trotuarului (str.Turgheniv) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura		
166	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,7600
		<i>Total</i>		
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32,H= 0,10m	m3	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,8000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,0000
	4100126202818	Apa	m3	2,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4000
		<i>Total</i>		
168	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 200x100x60 sur)	m2	200,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	116,0400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1600
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	320,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 640,0000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x6 sura	m2	203,0000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0000

1	2	3	4	5
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,6000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea trotuarului (str.Turgheniv) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura				
4.3.3. Amenajarea sistemul rutier la conexiune str. Turgheniv - str. Luciafar				
169	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0584
		<i>Total</i>		
170	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,5680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	7,8400
		<i>Total</i>		
171	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=15cm	m3	84,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,6000
	1421102200467	Balast	m3	102,4800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,8800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8144
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2932
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8148
		<i>Total</i>		
172	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3	168,0000

1	2	3	4	5
		innororire; H- 30cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	100,8000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,1040
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	204,7920
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,2000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,0560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo ri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,3440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5200
		<i>Total</i>		
173	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,3920
	2320322600040 1	Bitum	t	0,4038
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1176
		<i>Total</i>		
174	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m2	560,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,6000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	78,9600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo ri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4240
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,4240
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,4240
		<i>Total</i>		
175	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,1680
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1730
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0504
		<i>Total</i>		
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA16 cu bitum rutier 50/70	m2	560,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,0000

1	2	3	4	5
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,6400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9680
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,9680
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9680
		<i>Total</i>		
177	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	17,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	12,4100
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,9500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,8160
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea sistemul rutier la conexiune str. Turgheniv - str. Luciafar				
Total				
Total Amenajarea partii carosabile conexiune str. Turgheniv - str. Luciafar				
4.4. Siguranta circulatiei rutiere				
178	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0400
	2663102100000	Beton	m3	0,4000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900-2 buc; indicatoare B700-2buc)	buc	4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800

1	2	3	4	5
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Siguranta circulatiei rutiere				
Total				
Total Conexiune str. Turghenev cu str. Luceafar				
Total				
Asigurari Sociale				
Total				
Cheltuiieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Data " 30 " 08 2024

Stelian Maric



Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat,
precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.