

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

1. **Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru**
2. **Obiectul achiziției: „ Reparația capitală a elementelor de drum, trotuar ale str. Sihastrului, str. Schinoasa Deal și str. Sitarului, din or.Codru, mun. Chisinau ”**

Lotul 2:Reparatia capitala a elementelor de drum P1-P2, P2-P3,P5-P6,P7-P8,P9-P10 str. Sihastrului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. P1-P2 str. Sihastrului		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m	243,000
	7123010010200	Betonist	h-om	70,47
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	71,44
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	243,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,76
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка сущ.асф.бетон.покрытия)	m3	6,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,08
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	4,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,88
4	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele	m2	36,000

1	2	3	4	5
		normale si abnorme nebitumate		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,12
5	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 (Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погружкой)	100 m3	0,270
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,61
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,072
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,20
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,550
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,03
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11
9	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(Планировка механизированным способом)	100m2	1,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,34
10	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	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau	100m2	1,800

1	2	3	4	5
		de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	2,16
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Pavare trotuar		
12	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 Piatra de bordura (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	243,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,16
	7129020012800	Pavator	h-om	43,74
	2663102100001 1	Beton C 12/15	m3	11,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	247,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,73
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	244,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73
13	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,010
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,06
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,80
	4100126202818	Apa	m3	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,56
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300 (fr.20-30, gr.0,05m)	m3	9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,35
	4100126202818	Apa	m3	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,89

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	180,000
	7129020012800	Pavator	h-om	104,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84
	2661112800655 6	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm	m2	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	288,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 416,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,60
Total Pavare trotuar				
		1.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.		
17	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,90
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,31
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	2,04
Total Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.				
Total P1-P2 str. Sihastrului				
		2. P2-P3 str. Sihastrului		
		2.1. Lucrari de terasament		
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	483,000
	7123010010200	Betonist	h-om	140,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,32

1	2	3	4	5
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	142,00
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	483,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,56
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка сущ.асф.бетон.покрытия)	m3	8,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,44
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	6,51
21	DG02A	Desfacerea de pavae din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,16
22	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 (Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3	0,360
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,81
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,096
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	59,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,38
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	2,400

1	2	3	4	5
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Планировка механизированным способом)		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,45
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,73
28	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	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,88
Total Lucrari de terasament				
		2.2. Pavare trotuar		
29	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 Piatra de bordura (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	483,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,96
	7129020012800	Pavator	h-om	86,94
	2663102100001 1	Beton C 12/15	m3	23,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	492,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,45
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	485,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,45
30	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,012

1	2	3	4	5
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,07
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,40
	4100126202818	Apa	m3	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,08
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300 (fr.20-30, gr.0,05m)	m3	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,80
	4100126202818	Apa	m3	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,04
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	240,000
	7129020012800	Pavator	h-om	139,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,79
	2661112800655 6	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm	m2	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	384,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 888,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,80
Total Pavare trotuar				
		2.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.		
34	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,35
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,47
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	3,06
Total Ridicarea sau coborirea capacelor de				

1	2	3	4	5
canalizare etc.				
Total P2-P3 str. Sihastrului				
		3. P5-P6 str. Sihastrului		
		3.1. Lucrari de terasament		
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	272,000
	7123010010200	Betonist	h-om	78,88
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,97
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	272,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,04
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка сущ.асф.бетон.покрытия)	m3	7,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,42
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,53
38	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	40,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,94
39	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 (Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3	0,310
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70
40	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,110
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,30

1	2	3	4	5
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	51,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,19
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12
43	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(Планировка механизированным способом)	100m2	2,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,39
44	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	11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98
45	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	2,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,04
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,45
Total Lucrari de terasament				
		3.2. Pavare trotuar		
46	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 Piatra de bordura (RD-100.20.8 SM	m	272,000

1	2	3	4	5
		EN 771-3+A1:2016)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,64
	7129020012800	Pavator	h-om	48,96
	2663102100001 1	Beton C 12/15	m3	13,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	277,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,82
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	273,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,82
47	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,102
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,61
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,44
	4100126202818	Apa	m3	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,57
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300 (fr.20-30, gr.0,05m)	m3	10,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,73
	4100126202818	Apa	m3	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,28
50	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	204,000
	7129020012800	Pavator	h-om	118,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,22
	2661112800655 6	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm	m2	207,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	326,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 605,48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,02
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,08

1	2	3	4	5
Total Pavare trotuar				
		3.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.		
51	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,35
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,47
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	3,06
Total Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.				
Total P5-P6 str. Sihastrului				
		4. P7-P8 str. Sihastrului		
		4.1. Lucrari de terasament		
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	172,000
	7123010010200	Betonist	h-om	49,88
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	50,57
53	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	172,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,04
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка сущ.асф.бетон.покрытия)	m3	4,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,22
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,50
55	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	25,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,39

1	2	3	4	5
56	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 (Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3	0,193
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43
57	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,068
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,19
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,840
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,74
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08
60	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(Планировка механизированным способом)	100m2	1,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,24
61	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	6,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,22
62	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	100m2	1,290

1	2	3	4	5
		t, in teren necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,55
Total Lucrari de terasament				
		4.2. Pavare trotuar		
63	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 Piatra de bordura (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	172,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,64
	7129020012800	Pavator	h-om	30,96
	2663102100001 1	Beton C 12/15	m3	8,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,52
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	172,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52
64	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,640
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,85
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,19
	4100126202818	Apa	m3	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,42
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300 (fr.20-30, gr.0,05m)	m3	6,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,42
	4100126202818	Apa	m3	0,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,71
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat,	m2	129,000

1	2	3	4	5
		GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm 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		
	7129020012800	Pavator	h-om	74,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,04
	2661112800655 6	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm	m2	130,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	206,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 015,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,58
Total Pavare trotuar				
		4.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.		
68	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,90
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,31
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	2,04
Total Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.				
Total P7-P8 str. Sihastrului				
		5. P9-P10 str. Sihastrului		
		5.1. Lucrari de terasament		
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	93,38
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	12,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,67
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de	m	322,000

1	2	3	4	5
		beton de orice dimensiune, asezate pe beton		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,04
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка сущ.асф.бетон.покрытия)	m3	5,630
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,01
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,36
72	DG02A	Desfacerea de pavae din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	32,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,47
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 (Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3	0,242
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54
74	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,128
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,35
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,930
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,93
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09
	1411122201752 20	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10
77	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(Планировка механизированным	100m2	1,610

1	2	3	4	5
		способом)		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,30
78	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	12,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,30
79	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	1,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,61
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,93
Total Lucrari de terasament				
		5.2. Pavare trotuar		
80	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 Piatra de bordura (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	322,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	57,96
	2663102100001 1	Beton C 12/15	m3	15,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	328,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,97
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare (RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016)	m	323,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,97
81	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,080
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,48
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,100

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,71
	4100126202818	Apa	m3	1,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,76
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300 (fr.20-30, gr.0,05m)	m3	8,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,26
	4100126202818	Apa	m3	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,38
84	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	161,000
	7129020012800	Pavator	h-om	93,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,54
	2661112800655 6	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06mm	m2	163,41
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	257,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 267,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,81
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,89
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,22
Total Pavare trotuar				
		5.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.		
85	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,90
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,31
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	2,04
Total Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.				
Total P9-P10 str.				

1	2	3	4	5
Sihastrului				
	Cheltuieli directe			
	Asigurari sociale si medicale			
	Total			
	Transportarea materialelor			
	Cheltuieli de regie			
	Total			
	Beneficiu de deviz			
	Total			
	TVA			

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " _____ "

