

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: Lucrari de reparatie capitala str. Gutuilor si str. Dumbravei, L=1100m din or. Codru , mun. Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. 1. Restabilirea axei		
1		Restabilirea traseului	1 km	0,9654
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	34,7544
		<i>Total</i>		
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,9654
	9310060019900 1	Muncitor	h-om.	23,1696
		<i>Total</i>		
Total				
Total 1. Restabilirea axei				
		2. Lucrari de terasamente		
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	23,9400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	86,4234
		<i>Total</i>		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	23,9400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,8650

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 950,1000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,2888
		<i>Total</i>		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,9400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6184
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0958
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5760
		<i>Total</i>		
7	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	67,5780
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,7722
		<i>Total</i>		
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	67,5780
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,5530
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,4490
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,5530
		<i>Total</i>		
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	19,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,3150
		<i>Total</i>		
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,2500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	100,1000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,2500
		<i>Total</i>		
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,2500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,7050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,2500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4305
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		3. Structura rutiera		
12	DI110	Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=0.10m	m3	427,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,1250
	1421102200467 1	Nisip	m3	521,5500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,9250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,2340
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6708
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1467
		Total		
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,15 m	m3	641,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	237,2625
	1421402200393 -2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	840,6788
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,7700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1112
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,7488
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,7800
		Total		
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	4 275,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,2500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,7500
	2682132601130 18	Polietilena dubla (90 microni)	m2	4 702,5000
		Total		
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0.14m (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	598,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,6250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	957,6000
	2663102100001 19	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	634,9486
	1212121212121	Apa	m3	194,1833
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 806,9650
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu	h-ut	80,7975

1	2	3	4	5
		ardere interna 4,4-5,9 Kw		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5535
		<i>Total</i>		
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	355,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	56,8000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2425
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,2000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,8000
		<i>Total</i>		
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	355,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	92,3000
	10119951	Mastic bituminos	kg	568,0000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,7450
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	6,0350
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,2000
		<i>Total</i>		
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	55,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,8000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1925
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8000
		<i>Total</i>		
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	55,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9690
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1650
	1414112220175 4	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,2200
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0275

1	2	3	4	5
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0275
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0825
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0165
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0165
		<i>Total</i>		
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	65,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2870
	1414112220175 4	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,1300
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0130
		<i>Total</i>		
21	pret	Armatura -A500C D16AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg	777,5000
	041	Armatura -A500C D16AIII	kg	777,5000
		<i>Total</i>		
22	pret	Armatura -A500C D18AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg	2 497,9000
	047	Armatura -A500C D18AIII	kg	2 497,9000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Structura rutiera				
		4. Ajustarea capacelor la fintini		
23	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,6000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600
		<i>Total</i>		
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,6990
	2663102100001 23	Beton clasa C16/20 XF2	m3	2,1420
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9258
		<i>Total</i>		
25	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	8,0000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600
	2875274200000	Capac cu rama fara pret	buc	8,1600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ajustarea capacelor la fintini				
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	11,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3600
	2663102100000	Beton	m3	1,1000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	11,0000
		<i>Total</i>		
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2000
	2615107326105 54	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000
		<i>Total</i>		
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
	2615107326105 55	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	6,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000

1	2	3	4	5
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400
		Total		
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,8220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7210
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,7370
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,9150
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6512
		Total		
Total				
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
Total				
Asigurarea sociala				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " 04 " 11 2024



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.