



Aprob:  
Primarul mun. Soroca

L. Pilipețchi

## CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria mun. Soroca
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria mun. Soroca
3. Obiectul achizițiilor: Reconstrucția peretelui de sprijin din str. Oleinicov, mun. Soroca

### Plan General (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Balustrada Bs1</b>		
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	240,00
	7123011000200	Betonist	h-om	60,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,42
	4100126202818	Apa	m3	1,01
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	40,80
		<i>Total</i>		
2		Tija filet 12M 0.6m.l	buc	240,00
	.212122	Tija filet 12M 0.6m.l	buc	240,00
		<i>Total</i>		
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada Bs1, plansa 6)	kg	5 531,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 050,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,31
	7212030022700	Sudor	h-om	55,31
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	5 531,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	44,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	55,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	110,62
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
4	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	190,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	190,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	19,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,50
	2320166200676	White spirit	kg	19,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Balustrada Bs1</b>				
		<b>2. Balustrada Bs2</b>		
5	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	32,00
	7123011000200	Betonist	h-om	8,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,19
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,44
		<i>Total</i>		
6		Tija filet 12M 0.6m.l	buc	32,00
	.212122	Tija filet 12M 0.6m.l	buc	32,00
		<i>Total</i>		
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada Bs2, plansa 8)	kg	484,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,85
	7212030022700	Sudor	h-om	4,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	484,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,70
		<i>Total</i>		
8	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-	m2	18,00

1	2	3	4	5
		un strat inclusiv grundul		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,80
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Balustrada Bs2</b>				
<b>3. Balustrada Bs3</b>				
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada Bs2, plansa 8)	kg	141,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	141,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,84
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,84
		<i>Total</i>		
10		Tabla aluminiu 1.5 perforata 0.5m2	m2	12,00
	35434354	Tabla aluminiu 1.5 perforata 0.5m2	m2	12,00
		<i>Total</i>		
11	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	16,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,60
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Balustrada Bs3</b>				
		<b>4. Finisare perete de sprijin</b>		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrun	m2	350,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,50
	2416586105303 -1	betonogrun	kg	52,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,50
		<i>Total</i>		
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	350,00
	7122050013400	Zidar	h-om	490,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 675,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 4mm 100x100mm)	kg	1 200,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 212,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,00
	2010237318750	Distantieri	buc	360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
15	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	350,00
	7122050013400	Zidar	h-om	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00
	2664102100000	Mortar	m3	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,10
		<i>Total</i>		
16	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la	m2	450,00

1	2	3	4	5
		pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (piatra naturala lespezi)		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	382,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	2 632,50
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	15,91
	2661112800800 0	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	463,59
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	177,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 454,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	181,80
	2551447335247	Praf de frecat	kg	172,71
	1411112205747	Praf de travertin	kg	145,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,50
		<i>Total</i>		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	180,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,40
	2416586105303 -I	betonoground	kg	27,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,00
		<i>Total</i>		
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	153,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,41
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	63,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,67
		<i>Total</i>		
19	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,03
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	98,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Finisare perete de sprijin</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total de viz:**  
**Inclusiv salariu**

*M. Sordeloti*

*Sordeloti*

Aprob:  
Primarul mun. Soroca

L. Pilipetchi

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria mun. Soroca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria mun. Soroca**
3. Obiectul achizițiilor: **Reconstrucția peretelui de sprijin din str. Oleinikov, mun. Soroca**

**Demolare**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de demolare</b>		
1	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3	19,50
	7123010010200	Betonist	h-om	154,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,93
		<i>Total</i>		
2	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	340,00
	7122050013400	Zidar	h-om	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,40
		<i>Total</i>		
3	RCsJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma spalare cu sub presiune	m2	340,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,40
	4100126202818	Apa	m3	1,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
4	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt	m3	22,50
	7111020030200	Miner	h-om	132,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	16,83

1	2	3	4	5
		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min		
		<i>Total</i>		
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului dupa cartogr.)	100 m3	0,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului necesa pentru umplutura)	100 m3	0,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	43,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,20
		<i>Total</i>		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
9	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 mijlociu	m3	31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,61
		<i>Total</i>		
10	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri (Compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3	0,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,42



1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului necesa de evacuat)	100 m3	0,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	29,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,59
		<i>Total</i>		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea betonului demontat necesa de evacuat)	100 m3	0,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,02
		<i>Total</i>		
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,80
		<i>Total</i>		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea betonului demontat	100 m3	0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de demolare</b>				

Total
Asigurari sociale
Transport
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul
Total
TVA

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

*M. Sorocelici Sorocelici*

## CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria mun. Soroca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria mun. Soroca**
3. Obiectul achizițiilor: **Reconstrucția peretelui de sprijin din str. Oleinikov, mun. Soroca**

### Solutii constructive (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Camasuirea peretelui, centura</b>		
1	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.65) (Se vor efectua gauri d30mm, pasul 300mm in forma de sah si cu pasul 400mm vertical in perete de sprijin)	buc	1 700,00
	7123011000200	Betonist	h-om	375,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,33
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	8,95
	4100126202818	Apa	m3	9,72
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	254,15
		<i>Total</i>		
2	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A240 d8mm)	kg	1 036,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	103,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 061,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,36
	2010237318750	Distantieri	buc	290,08
	2922140007000	Macara	h-ut	1,19
		<i>Total</i>		
3	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in	kg	2 664,00

1	2	3	4	5
		grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500B d6mm-plasa pentru camasuire)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	266,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 730,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,64
	2010237318750	Distantieri	buc	745,92
	2922140007000	Macara	h-ut	3,06
		<i>Total</i>		
4	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 420,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	145,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 480,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,20
	2010237318750	Distantieri	buc	726,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,42
		<i>Total</i>		
5	CF16B (Corectat)	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 4 cm (Norme pentru consum la tencuiala prin torcretare de 5cm: Muncitor deservire CM- 0.333; Zidar- 1.5; Mortar torcret M100-0.0519; Apa pentru mortare si betoane -0.02; Combustibil lichid usor-4.333; Pompa de apa-0.3; Malaxor argila-0.05; Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc-0.3; Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora-0.3; Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min-0.3)	m2	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,44
	7122050013400	Zidar	h-om	406,98
	54353535	Mortar torcret M250	m3	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,94
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 502,68
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	17,00
	2952270003370 9	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	102,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	102,00

1	2	3	4	5
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	102,00
		<i>Total</i>		
6	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	242,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	17,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33
	2320187315789	Decofrol	kg	26,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,40
		<i>Total</i>		
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	44,00
	7123010010200	Betonist	h-om	213,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,80
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	46,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,40
	2922140007000	Macara	h-ut	12,32
		<i>Total</i>		
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	340,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	255,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,02
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 530,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Camasuirea peretelui, centura</b>				
		<b>2. Executia terasei</b>		
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	282,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	289,47
	2010237318750	Distantieri	buc	42,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,82
		<i>Total</i>		
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 454,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	132,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,36
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 515,41
	2010237318750	Distantieri	buc	368,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,54
		<i>Total</i>		
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	210,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,11
	7212030022700	Sudor	h-om	2,11
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,68
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,16
		<i>Total</i>		
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,53
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	2,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,32
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	237,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12
	2320187315789	Decofrol	kg	30,00
		<i>Total</i>		
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50
	2663102100000 -3	Beton C16/20	m3	31,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	8,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Executia terasei</b>				
<b>3. Perete de sprijin PS1, PS2</b>				
15	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	319,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	327,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,19
	2010237318750	Distantieri	buc	89,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
16	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13 476,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	808,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8	kg	13 813,10

1	2	3	4	5
		mm		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	134,76
	2010237318750	Distantieri	buc	4 042,86
	2922140007000	Macara	h-ut	13,48
		<i>Total</i>		
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	330,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	90,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45
	2320187315789	Decofrol	kg	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,00
		<i>Total</i>		
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	83,00
	7123010010200	Betonist	h-om	402,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,35
	2663102100000 -3	Beton C16/20	m3	87,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	49,80
	2922140007000	Macara	h-ut	23,24
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Perete de sprijin PS1, PS2</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				



TVA

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

*M. Savolasi Savolasi*

Aprob:  
Primarul mun. Soroca

L. Pilipetchi

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria mun. Soroca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria mun. Soroca**
3. Obiectul achizițiilor: **Reconstrucția peretelui de sprijin din str. Oleinikov, mun. Soroca**

**Amenajare**  
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Amenajare trotuare</b>		
		<b>1.1. Executarea acoperisului trotuar din beton asfaltic</b>		
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu ( finisarea manuala a platformelor)	100m2	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,71
		<i>Total</i>		
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	450,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,20
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,48
		<i>Total</i>		
3	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $k=+3$ )	m2	450,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,70
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	18,22
		<i>Total</i>		
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,18

1	2	3	4	5
	2320322600040 1	Bitum 50/70	t	0,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude;	m2	450,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,00
	1111000100013 11-16	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	42,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,13
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Executarea acoperisului trotuar din beton asfaltic</b>				
		<b>1.2. Executarea acoperisului teren din dale de beton</b>		
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu ( finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,19
		<i>Total</i>		
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,00
	4100126202818	Apa	m3	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,20
		<i>Total</i>		
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	50,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,80
	14211022004- 8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	8,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,73

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
9	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $\kappa=+3$ )	m2	50,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	2,02
		<i>Total</i>		
10	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida spalata cu granule de marmura antiderapant H= 6 cm culoare gri)	m2	50,00
	7129020012800	Pavator	h-om	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,79
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida spalata cu granule de marmura antiderapant H= 6 cm culoare gri )	m2	50,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80,00
	26511221004022	Ciment	kg	393,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Executarea acoperisului teren din dale de beton</b>				
		<b>1.3. Executarea acoperisului treapta din beton armat</b>		
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu ( finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,09
		<i>Total</i>		
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	13,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,33
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	2,26

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude;	m2	53,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,36
	1111000100013 11-16	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	4,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperit lotoc cu beton asfaltic</b>				
		<b>1.5. Instalarea pietrelor de bordura BR 100,30,18</b>		
18	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	230,00
	7123011000200	Betonist	h-om	85,10
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,83
	1212121212121	Apa	m3	9,48
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	85,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,10
		<i>Total</i>		
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3	4,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,98
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	4,62
	4100126202818	Apa	m3	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,69
		<i>Total</i>		
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	230,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,10
	7129020012800	Pavator	h-om	117,30
	2663102100001 -1	Beton clasa B12/15	m3	12,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	805,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,38
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	231,15
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Instalarea pietrelor de bordura BR 100,30,18</b>				
Total				
<b>Total Amenajare trotuare</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

*M. Sonelati      Constatati*