

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de amenajarea teritoriului, str. Korolenco**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de amenajare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	51,7600
	7122050013400	Zidar	h-om	6,2112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5176
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	TsA03A	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 usor	m3	3,6000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	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	8,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5120

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,2000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0000
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0320
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0320
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	226,5100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,1040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6795
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	232,1727
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2651
	2010237318750	Distantieri	buc	67,9530
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,9300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2580
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,0532
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,2000

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9900
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,3226
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	643,5440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7222
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7704
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1254
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0396
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	RpCD08A	Montarea plaselor sudate d5 VR-1 la pereti	kg	120,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	121,2000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,6000
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,2000
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	18,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	51,7600
	7122050013400	Zidar	h-om	72,4640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3520
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3106
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,1905
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	295,0320
	2652102100737	Var hidratat	kg	160,4560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4658
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3106
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1294
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	RpIzC03B 2	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete verticale cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA-2000 lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,0500	m2	51,7600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6584

1	2	3	4	5
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	59,7828
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,5220
	1412122100880	Filer de calcar	kg	16,3044
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,3480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	27,1740
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	1,2940
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1294
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	RpIzC01F 1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la pereti cuvelor sau camerelor frigorifice cu cu emulsie bituminoasa cationica intr-un strat (2 straturi) Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=0,0500 K=2,0000	m2	103,5200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,2112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2816
	2413317000002	Emulsie cationica de bitum	kg	63,6648
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0621
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	RpIzC03C 2	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in trei straturi Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,0500	m2	51,7600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0704
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	48,9132
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0259
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	6,1600
	2663102100001 1	Beton clasa C16/20	m3	0,6300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,8800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1120
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	14,0700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (trepte)	m	34,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	14,9600
	2663102100001 1	Beton clasa C16/20	m3	1,5300

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	99,2800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2720
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	34,1700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (rampa)	m	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	5,2800
	2663102100001 1	Beton clasa C16/20	m3	0,5400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,0400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	12,0600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0900
	7123010010200	Betonist	h-om	6,7035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4905
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	444,5892
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7803
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7129
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3929
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3542
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3052
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x43 mm	m2	54,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	31,3308
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8532
	2661112800655 1	Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x43 mm	m2	54,8100
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	86,4000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	424,9800
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,3112
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0800

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x43 mm (trepte)	m2	6,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,9454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1074
	2661112800655 1	Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x43 mm	m2	6,9020
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10,8800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	53,5160
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0340
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2910
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x43 mm (rampa)	m2	12,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896
	2661112800655 1	Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x43 mm	m2	12,1800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	94,4400
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5136
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	51,7600
	7132010010900	Faiantar	h-om	116,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3520
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	54,3480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,7040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 035,2000
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,0808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4141
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	207,0400

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0352
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6211
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	84,6430
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,0822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8464
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,6430
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4232
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6771
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2696
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8415
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9520
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5058
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0935
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2508
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	6,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9080
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		

Total

Total Lucrari de amenajare

Total

CAS

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Total CD
Cheltuieli de regie
Total cu CR
Beneficiu
Total cu B
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

