

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Reconstrucția scării de acces, repartia parțială a fatadelor și amenajarea teritoriului a imobilului cu nr. cad 0100419.095.01 situat în mun.Chisinau str. Mitropolit Gavriil Banulescu-Bodoni, 26

Autoritatea contractantă: Autoritatea Națională de Integritate mun.Chisinau str. Mitropolit Gavriil Banulescu-Bodoni, 26

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Soluții arhitectural constructive (SAC). Restaurare scara

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie primă, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera, resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de măsură	Conform cantităților din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de construcție					
1.1. Demontarea scării existente					
1	RpCL22C	Desfacerea scarilor din plăci marmură, mozaic sau prefabricate -Trepte din granit dimensiuni treapta 170x450 mm	m		310,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	130,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	130,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,2000
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		35,3900
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	141,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,0850
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	1,7695
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	12,3865
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,3865
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,0780
3	RpCK42C	Desfacerea pavajului din granit de pe treapta de repaus	m2		100,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,0000
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - fundatii	m3		35,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	140,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,5000
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	1,7500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	12,2500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,2500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,0000
5	RpAcA48B	Demontarea tevi de canalizare de sub scara D100 mm	m		10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,6500	6,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	0,1500
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0320	0,3200
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	1,0000
	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	0,6700	6,7000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	0,8000
6	RpAcF01A aplicativ	Demontarea capacului de canalizare - doar manopera	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	0,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	0,4500
7	RpCS19A	Demontari: pavaj acces pietonal	m2		170,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	59,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	61,2000

1	2	3	4	5	6
8	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit -placaj de granit de pe fatada si soclu	m2		160,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	184,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	184,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,4800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,2000
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		179,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	199,1340
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		179,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	13,6344
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,3420
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,0045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	0,3780
		Total			
		Total Demontarea scarii existente			
1.2. Restaurare scara					
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		2,5000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	5,2500
13	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3		2,5000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	3,3250
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	11,5360
15	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3		155,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	174,0480
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,5400
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		1,5540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	13,7063
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	14,6542
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		45,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,5500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	51,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	9,4500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	18,9000
18	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea	kg		950,6000

1	2	3	4	5	6
		armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	77,9492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	19,0120
	271060200003823	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12 B500B	kg	1,0250	974,3650
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	9,5060
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	142,5900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	33,2710
19	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 10B500B)	kg		3 911,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	320,7184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	78,2240
	271060203	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 10 B500B	kg	1,0250	4 008,9800
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	39,1120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	586,6800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	136,8920
20	RCsD01A2	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg		649,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	26,6115
	271060200602	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D 8B500B	kg	1,0150	658,7959
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	1,8174
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	2,2717
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,6491
	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	1,6226
21	RCsD01A2	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8A240)	kg		18,4800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	0,7577
	27106020060212	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D 8A240	kg	1,0150	18,7572
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,0517
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,0647
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,0185
	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	0,0462
22	RCsD01A2	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6A240)	kg		11,5100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	0,4719
	271060200602124	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D 6A240	kg	1,0150	11,6826
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,0322
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,0403
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,0115
	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	0,0288
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		156,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	15,6700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	148,8650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,8350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,5360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	14,1030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,5484
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0783

1	2	3	4	5	6
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,8040
24	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie beton C 8/10)	m3		17,3300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	75,9054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,7653
	266310222	Beton C8/10	m3	1,0250	18,1185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	2,1212
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,3980
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	2,5995
25	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie, beton C 25/30XC2)	m3		68,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	298,7160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	164,3620
	2663103322	Beton C 25/30XC2	m3	1,0250	71,3031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	8,3477
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	40,9200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	10,2300
26	RpCL21A1	Frecarea si lustruirea treptelor si contratrepte mozaicate sau placate cu granit si marmura - piatra din granit (k=6 salariu)	m		200,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	1 740,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	480,0000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0900	18,1800
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,0150	3,0300
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0250	5,0500
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0100	2,0200
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	5,0500
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0500	10,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,8080
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	0,1500	30,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	1,0000
27	RpIzB47A adoptat	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii forme si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire parti vizibile Pgr.1 (k=5 salariu)	m2		90,0000
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	4,8600	2 187,0000
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,2000	18,9000
28	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (k=3 salariu)	m2		90,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	391,5000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	10,0980
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	2,7540
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	2,7540
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	4,1310
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	1,8360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,9180
29	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Trepte din placi de granit fara preturi)	m		200,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	530,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	70,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	700,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	2,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,6000
30	CG19A	Pardoseli din granit grosime 30 mm, gata	m2		55,0000

1	2	3	4	5	6
		fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straifuri (rampa pentru persoane cu mobilitate redusa si trepte de repaus)			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	16,5000
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	134,7500
	26611128222	Placi din granit grosime 30 mm	m2	1,0200	56,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	715,0000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	55,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	2,3100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,5500
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	2,7500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,6600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,4750
31	CK18B	Montarea benzilor adezive antialunecare, latime 5 cm	m		250,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	130,0000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	0,5000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	21,2500
	25211067221839 1	Benzi adezive antialunecare, latime 5 cm	m	1,0500	262,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	6,2500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,2500
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	0,5000
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,7500
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	1,5000
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	1,0000
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	0,5000
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,2500
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	1,5000
32	CI11A	Placaje din granit grosime 30 mm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2		30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	24,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	180,0000
	26611128222	Placi din granit grosime 30 mm	m2	1,0200	30,9060
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	11,8170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	1,2120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,6060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	363,6000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,0606
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	12,1200
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	11,5140
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	9,6960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	0,7500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,5000
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - balustrada din metal	kg		456,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	86,7540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,5660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,5660
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,5660
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	456,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,2830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,6528
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,8490
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t		0,4570

1	2	3	4	5	6
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,7540
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	1,5447
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,1097
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,4570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	1,7457
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	2,3764
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,1645
36	pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc		30,0000
	45433	Element decorativ 50x50x50h	buc	1,0000	30,0000
37	pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc		30,0000
	454433	Element decorativ 80x80x30h	buc	1,0000	30,0000
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc		20,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	3,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	52,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,8000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,8000
39	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - monolitizarea adeziv HILTI - doar manopera	buc		20,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	6,0000
40	pret de piata	Adeziv HILTI	l		1,2000
	544555	Adeziv HILTI	l	1,0000	1,2000
41	pret de piata	Pietris decorativ	m3		3,0000
	2322	Pietris decorativ	m3	1,0000	3,0000
42	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri - pilon prefabricat din metal h- 6 m, dotat cu fir pentru a fixa drapelul	100 buc		0,0300
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5000	1,6950
	29132045011012 2	Instalatie pentru steaguri - pilon prefabricat din metal h- 6 m, dotat cu fir pentru a fixa drapelul	buc	100,0000	3,0000
	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0400	0,0012
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0030	0,0001
	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,3200	0,0096
	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,8000	1,6740
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	0,2220
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,2400	0,0072
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	0,0018
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,0000	0,4500
		<i>Total</i>			
		Total Restaurare scara			
1.3. Groapa de canalizare					
43	RCsB31S k=1,05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	0,9230
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	0,3959
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	0,0162
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	0,1517
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	0,6405

1	2	3	4	5	6
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m		10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	15,3000
	25212167010002 2	Teava din otel D200 mm	m	1,0100	10,5040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	4,8880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	14,6640
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	4,2640
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	33,8000
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	0,6240
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	1,5600
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	6,7600
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	1,5000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	0,4100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	0,0300
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m		10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	3,0000
	25212167033050 0112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	10,4520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0100
46	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3		1,6000
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	4,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	15,2000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,0499
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0017
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	6,7200
47	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 150 mm	m		27,0000
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0200	0,5400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	1,4850
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,8424
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0281
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	1,3500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	1,3500
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,2800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	2,7188
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	1,1648
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,1156
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,0367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,0217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,0451
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,2256
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	0,5292
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc		1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,0000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc		1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1,0000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		KIIO-1 (0,02 m3)			
	26611222264331014	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1,0000
52	pret de piata	Capac din fonta, carosabil C250	buc		1,0000
	198722	Capac din fonta, carosabil C250	buc	1,0000	1,0000
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2		2,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	1,2500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,9500
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	3,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,0625
		<i>Total</i>			
		Total Groapa de canalizare			
1.4. Amenajare teritoriu - pavaj					
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 100 mm	m3		26,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,7400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	29,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,4600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,9200
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 100 mm	m3		26,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	28,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,4600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,9200
56	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 pavaj vibropresat grosime 6 cm, dimensiuni 10x25 cm)	m2		260,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	150,8520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	4,1080
	26611128006553353211	Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm, dimensiuni 10x25 cm	m2	1,0150	263,9000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	416,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2 046,2000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,3000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	11,1280
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,2000
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m		60,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	9,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	26,4000
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	2,7000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	175,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,4800
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	1,0050	60,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,3600
58	DE10A	Rigola de pavaj fara gratar, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m		12,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	1,8750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	5,5000
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	0,5625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	36,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,1000
	2666122822	Rigola de pavaj fara gratar	m	1,0050	12,5625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0750
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare teritoriu - pavaj			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru **Lilian CHIȘCA**
