

Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. SV-G-L-02/03-24
Achiziția lucrărilor de reparație a clădirii administrative
SRL "Ștefan Vodă-gaz" str. Zona Industrială;

CAIET DE SARCINI
Obiectul care urmează a fi reparat:

Reparația clădirii administrative SRL "Ștefan Vodă-gaz", str. Zona Industrială.

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE		
		1.1. Consolidarea fundatiei		
1	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	145,000
	9312040019600	Sapator	h-om	362,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	87,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	580,000
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,217
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,116
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,145
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,175
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,750
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,500
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,850
	1411122201752	Piatra sparta But	m3	17,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300
4	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,015	m2	132,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	134,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,840
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	14,738
	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,134
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,134
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	16,078
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,201

1	2	3	4	5
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	10,718
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,280
5	RpCD02A	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	2 647,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	92,645
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	2 713,175
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	26,470
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	7,412
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	9,264
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,647
6	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	36,000
	7123010010200	Betonist	h-om	144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,600
	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	37,453
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	21,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,400
7	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 (Засыпка грунта)	m3	72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,960
8	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,920
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	90,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,900
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	90,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500
		1.2. Reparatia pereului		
11	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime, sapatarii teren usor	m3	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,040
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,200
13	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare (Отмостка)	m2	101,000
	7123010010200	Betonist	h-om	28,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,040
	2663102100000	Beton	m3	10,201
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,616
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,515
		1.3. Lucrari exterioare		
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea	m2	312,700

1	2	3	4	5
		schelei timp de 25 zile (200 ore)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	234,525
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,094
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,094
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,038
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,938
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 407,150
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	279,100
	7122050013400	Zidar	h-om	33,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,865
16	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti cu greutate pina la 3 kg/mp (100*100*4)	kg	425,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,702
	28731220042001	Plase sudate 100*100*4	kg	429,856
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,128
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,256
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	63,840
17	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	279,100
	7122050013400	Zidar	h-om	586,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,595
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 395,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,559
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,349
18	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de beton (cu matura sau masina), executate manual (Шуба) Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	m2	279,100
	7122050013400	Zidar	h-om	178,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,328
	26511221004021	Ciment alb	kg	865,210
	2666122806588	Moloz din beton si mortar	m3	5,442
	2652102100737	Var hidratat	kg	488,425
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,005
		1.4. Lucrari interioare		
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din metaloplast (ferestre)	m2	16,660
	7422010060100	Timplar	h-om	3,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,499
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	185,300
	7122050013400	Zidar	h-om	22,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,795
21	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,450
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,450
22	RpCO56C	Demontari: captuseli la pereti	m2	101,800
	7422010060100	Timplar	h-om	13,234

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,216
23	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila	m2	69,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,240
24	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,050	buc	6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,020
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,540
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,960
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	390,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,360
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	30,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,900
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	121,500
	24302261000001	Fuga	kg	9,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,360
28	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050	m2	1 000,000
	7213050013100	Tinichiu	h-om	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,000
	1752127334760	Plasa de siguranta	m2	1 050,000
29	RpVC19A	Montarea deflectorului, pentru curatarea aerului Materiale marunte (nisip, apa, ciment, petrol, energ. el. tc)=1,006	buc	6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,820
	2923145729601	Deflector	buc	6,036
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	24,144
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,144
30	CK23B1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi peste 35 m avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Montarea ferestrei demontate)	m2	16,660
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,333
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	16,660
	28741158291260	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	66,640
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,830
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,664
31	RpCQ04F	Inlocuirea geamurilor trase, de 4-6 mm grosime, in ochiuri sub 1,00 mp, cu chit de miniu si cleme, montate pe timplarie metalica Materiale marunte (cleme, suruburi etc)=1,010	m2	1,800
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,782
	2611112500003	Geamuri Steclopachet	m2	2,000
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	12,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960
	7422010060100	Timplar	h-om	29,040
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	12,000
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	12,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2863146310900	Minere pentru usa	buc	12,000
34	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti cu greutate pina la 3 kg/mp (150*150*2)	kg	86,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,346
	2873122004200	Plase sudate 150*150*2	kg	87,264
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,432
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,864
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	12,960
35	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	255,700
	7122050013400	Zidar	h-om	536,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,065
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 027,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,506
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,068
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	255,700
	7122050013400	Zidar	h-om	51,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	281,270
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,355
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	255,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	311,954
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 825,698
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,091
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 443,440
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	649,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,344
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 522,685
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 443,440
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,303
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	216,516
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	72,172
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (pereti si tavan)	m2	1 443,440
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	793,892
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	577,376
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,606
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	72,172
41	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) (Copertina la intrare gata confectionata)	m2	2,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,960

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,264
	7212030022700	Sudor	h-om	0,066
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (Copertina gata confectionata)	buc	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,132
	2430126103294	Vopsea	kg	0,185
		2. LUCRARI ELECTRICE		
42	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti	m	250,000
	7122050013400	Zidar	h-om	25,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	200,000
43	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3*10mmp) Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,750
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru 3*10mm2	m	28,325
	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,375
44	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3*2,5mmp) Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	180,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,600
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2,5mm2	m	203,940
	2413217300101	Clema de legatura	buc	9,900
45	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3*1,5mmp) Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	200,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,000
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1,5mm2	m	226,600
	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,000
46	RpEG04B	Montarea tablourilor de distributie electrica, compuse din cutii (de bare, de sigurante, terminale, intermediare) montate pe schelet metalic, tablourile fiind compuse din : 7-10 cutii tip II B-IAEC sau Electroaparataj (Tablou de distributie compus din 10 cutii)	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,570
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat 10 automate	buc	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,020
47	RpEG04A	Montarea tablourilor de distributie electrica, compuse din cutii (de bare, de sigurante, terminale, intermediare) montate pe schelet metalic, tablourile fiind compuse din : pina la 6 cutii tip II B-IAEC sau Electroaparataj (Tablou de distributie compus din 4 cutii)	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,400
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat 4 automate	buc	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,015
48	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Montarea prizelor electrice bloc 4+1)	buc	12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,720
	2746167335100	Priza bloc 4+1	buc	12,240
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	60,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie	buc	10,000

1	2	3	4	5
		impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Montarea prizelor electrice)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,100
	27461673351001	Priza	buc	10,200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
50	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, (Montarea automatelor AB 16A)	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,640
	3320634625001	Automat AB 16A	buc	8,000
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	48,000
	2051142950700	Dibluri	buc	32,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	32,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,600
51	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300
	1111000100020	Intrerupator 1 pol	buc	1,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200
52	RpEE14C	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,760
	11110001000201	Intrerupator 2 pol	buc	4,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,020
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,800
53	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,530
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	17,340