

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0
Cerințe de mediu și securitate în muncă

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale. Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate în conformitate cu legislația națională în vigoare și cu prevederile Planului de Management Social și de Mediu , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP liceul teoretic Cruglic din s. Cruglic, r-nul Criuleni - Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Lucrari de reparatii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Zona interventie nr 1		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	52,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,520
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,260
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	4100126202818	Apa	m3	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,160
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,020
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,900
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720
6	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660

1	2	3	4	5
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100
10	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	17,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,240
11	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	17,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,650
12	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	17,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,094
Total Lucrari de demolare				
		1.2. Pardoseli		
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie trepte latrine	m2	2,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,190
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,264
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044
14	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton usor cu granule de polistiren la treapta latrine Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,650
	7123010010200	Betonist	h-om	6,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,073
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,167
	2922140007000	Macara	h-ut	0,412
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,660
15	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,160
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	16,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	96,000
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,693
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	273,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,252
17	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,693
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	270,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,189
18	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,980
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	31,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,525
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	54,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,090
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,630
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	85,050
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	420,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,945
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,252
Total Pardoseli				
		1.3. Pereti		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Consolidare gol de usa	kg	57,600

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,576
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,288
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,461
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,864
21	CN21B	Vopsitorii la elemente metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	3,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,256
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,320
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,096
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,224
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160
	2320166200676	White spirit	kg	0,320
22	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,200
	7122050013400	Zidar	h-om	28,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,786
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,460
	2710602000080	Armatura A1	kg	18,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,460
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,822
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 18 buc)	kg	19,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,198
	7212030022700	Sudor	h-om	0,198
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,198
	2775276309886 -1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	19,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,099
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,158
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,297
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimea pina la 20 m inclusiv (buiandrugi)	m2	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,260
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,040
25	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	15,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,375
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	83,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,490
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,150
28	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	38,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,880
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	39,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,950
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,038
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	228,000
29	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2	83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	136,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,411
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,415
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,830
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	830,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	149,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,830
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	31,540
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	195,050
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,249
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,332
30	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	49,800

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,940
	2664102100000	Mortar	m3	2,988
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,498
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	83,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,490
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,150
32	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	71,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	205,900
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	73,144
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	315,524
	2430226100000 1	Fuga	kg	30,835
	4100126202818	Apa	m3	0,143
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,796
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,781
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,183
33	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,680
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	18,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	108,000
34	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	12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,640
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,192
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	12,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,659
	4100126202818	Apa	m3	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
38	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior	m2	12,000

1	2	3	4	5
		"Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
Total Pereti				
		1.4. Timplarie		
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	20,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
42	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	15,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	15,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	45,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,095
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,300
43	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	2743123549027 -1	Galfuri din PVC b=450mm	m	3,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	21,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036

1	2	3	4	5
Total Timplarie				
		1.5. Tavan		
44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	16,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,560
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	16,800
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,704
	2710703520285	Profil de suport	m	35,200
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	37,600
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,120
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,336
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,400
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	26,400
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	259,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,074
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,760
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,800
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	16,878
	4100126202818	Apa	m3	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,800
48	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	7,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,800
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,800
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	6,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,960
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,800

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,032
Total Tavan				
Total Zona interventie nr 1				
		2. Zona interventie nr 2		
		2.1. Lucrari de demolare		
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	75,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,750
52	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,840
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,020
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,900
54	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720
55	RpSA04A	Demontarea tevi existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100
59	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,080
60	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,300

1	2	3	4	5
61	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	14,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,548
Total Lucrari de demolare				
		2.2. Pardoseli		
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie trepte latrine	m2	2,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,190
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,264
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton usor cu granule de polistiren la treapta latrine Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,700
	7123010010200	Betonist	h-om	6,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,105
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172
	2922140007000	Macara	h-ut	0,425
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680
64	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiiak pentru ghidaj	m	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,160
	2743123549025 -1	Profil maiiak	m	16,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	96,000
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,693
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	273,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,252
66	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,600

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,693
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	270,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,189
67	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,980
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	31,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,525
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	54,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,090
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,630
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	85,050
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	420,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,945
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,252
Total Pardoseli				
		2.3. Pereti		
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,157
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,785
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,595
70	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	36,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,360
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	37,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	216,000
71	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2	71,900
	7122050013400	Zidar	h-om	118,635
	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,570
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,222
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,360
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,719
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,157

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	719,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	129,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,719
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	27,322
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	168,965
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,595
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,216
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,288
72	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	71,900
	7122050013400	Zidar	h-om	43,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,942
	2664102100000	Mortar	m3	2,588
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,431
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,157
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,785
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,595
74	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	55,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	162,110
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	57,588
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	248,420
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,277
	4100126202818	Apa	m3	0,113
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,414
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,615
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,081
75	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,640
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	14,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	84,000
76	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	16,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,520
	2653102100831	Amestec uscat	kg	114,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,264
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,256
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,600
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	2,400

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	16,878
	4100126202818	Apa	m3	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,800
80	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	7,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,800
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,800
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,960
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,032
Total Pereti				
		2.4. Timplarie		
83	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,360
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,336
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,680
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,588
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
84	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	15,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,750

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	15,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	45,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,095
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,300
85	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	2743123549027 -1	Galfuri din PVC b=450mm	m	3,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	21,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036
Total Timplarie				
		2.5. Tavan		
86	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	15,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,650
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,750
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,785
	2710703520285	Profil de suport	m	33,000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	35,250
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,362
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,065
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,312
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	242,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,069
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,713
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	15,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,823
	4100126202818	Apa	m3	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
90	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	15,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	7,395

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,250
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
Total Tavan				
Total Zona interventie nr 2				
		3. Zona interventie nr 3		
		3.1. Lucrari de demolare		
93	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	75,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,750
94	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,260
95	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,020
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,900
96	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720
97	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660
98	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320
99	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100
101	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,800
102	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,750
103	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,730
Total Lucrari de demolare				
		3.2. Pardoseli		
104	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie trepte latrine	m2	2,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,190
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,264
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044
105	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton usor cu granule de polistiren la treapta latrine Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,700
	7123010010200	Betonist	h-om	6,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,105
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172
	2922140007000	Macara	h-ut	0,425
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680
106	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,640
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	14,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	84,000
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,400

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,627
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,228
108	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,280
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,627
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	245,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,342
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,171
109	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	19,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,220
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	28,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,475
110	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,510
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,570
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	76,950
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	380,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,855
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,228
Total Pardoseli				
		3.3. Pereti		
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,220
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,700
112	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	36,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,360
	2743123549025	Profil maiak	m	37,800

1	2	3	4	5
	-1			
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	216,000
113	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2	74,000
	7122050013400	Zidar	h-om	122,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,258
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,370
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,740
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	740,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	133,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,740
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	28,120
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	173,900
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,296
114	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	74,000
	7122050013400	Zidar	h-om	44,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,320
	2664102100000	Mortar	m3	2,664
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,444
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,220
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,700
116	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	55,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	162,110
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	57,588
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	248,420
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,277
	4100126202818	Apa	m3	0,113
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,414
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,615
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,081
117	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,640
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	14,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	84,000

1	2	3	4	5
118	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	15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,240
119	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
120	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	15,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,823
	4100126202818	Apa	m3	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
122	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	15,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	7,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
Total Pereti				
		3.4. Timplarie		
125	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	3,360

1	2	3	4	5
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,336
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	13,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,680
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,588
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
126	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	15,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	15,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	45,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,095
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,300
127	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	3,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	21,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036
Total Timplarie				
		3.5. Tavan		
128	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	15,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,650
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,750
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,785
	2710703520285	Profil de suport	m	33,000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	35,250
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,362
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,065
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,312
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	242,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,069
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,713
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
130	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	15,000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,823
	4100126202818	Apa	m3	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
132	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	15,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	7,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,250
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
Total Tavan				
Total Zona interventie nr 3				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP liceul teoretic Cruglic din s. Cruglic, r-nul Criuleni - Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

RAC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Zona interventie nr 1		
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,760
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	18,540
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,270
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,270
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,680
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2523156721015 -110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	5,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,150
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640
	2523156721014	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	2,000

1	2	3	4	5
	-110			
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	4,120
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,016
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D50x6.9)	m	23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,490
	2521216717050-50	Teava PP-R PN16 D50x6.9	m	23,460
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	16,100
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	10,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	23,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,460
	3220137315778	Decapant	kg	0,138
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,046
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,964
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D40x5.5)	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,520
	2521216717050-40	Teava PP-R PN16 D40x5.5	m	4,080
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	2,800
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	1,800
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,024
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,008
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,168

1	2	3	4	5
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m	17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,710
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	17,340
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	11,900
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	7,650
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,700
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	17,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,340
	3220137315778	Decapant	kg	0,102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,034
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,712
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.2)	m	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.2	m	5,100
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	3,500
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,030
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,209
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,080
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	11,200
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	7,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,032
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,670
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D50 Materiale marunte=1,05	m	23,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,730
	332051735223-6	Termoizolatie conducte D50	m	24,875
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D40 Materiale marunte=1,05	m	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,040
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D40	m	4,326

1	2	3	4	5
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m	17,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,670
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	18,386
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	5,408
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	16,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,160
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	17,304
19	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,120
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D32) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D32	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-3	Robinet bila PP-R D25	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,000
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100	Robinet bila PP-R D15	buc	2,000

1	2	3	4	5
	-2			
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,000
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800
	2622102438000	Lavoar	buc	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060
25	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,200
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,060
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,060
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,060
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,038
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,060
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,060
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,060
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,060
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime (Vas WC persoane cu dizabilitati) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700
	2622102442760	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,060
	-1			
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050
27	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar persoane cu dizabilitati) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900
	2622102438000	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,030
	-1			
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,950
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000
29	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)	m	2,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,800
	2812106305714 -1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400
30	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet pentru personal de serviciu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
31	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2924127356800 -2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	4,080
	2051142950700	Dibluri	buc	8,160
32	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1400 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2612132506710 -1	Oglinda din semicristal 600x1400	buc	3,121
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,360
33	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	4,242
34	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	4,202
35	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	4,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	4,000

1	2	3	4	5
Total Zona interventie nr 1				
		1.2. Zona interventie nr 2		
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	12,360
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	5,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,075
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2523156721015 -110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	5,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,150
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320
	2523156721014 -110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750
	2521216720160 -50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	7,210
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,028
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,084
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320
	2523156721037 -50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
44	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,450
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	15,300
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	10,500
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	6,750
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,628
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.2)	m	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.2	m	5,100
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	3,500
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,030
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,209
46	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m	26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,380
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	26,520
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	18,200
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	11,700
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	26,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,156
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,052
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,089
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	15,000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,650
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	16,223
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	5,408
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m	26,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,260
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	28,119
50	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042
51	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	7,070
52	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	2,000
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-3	Robinet bila PP-R D25	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	2,000
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800
	2622102438000	Lavoar	buc	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	2,060

1	2	3	4	5
55	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,200
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,060
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,060
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,060
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,038
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,060
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,060
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,060
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,060
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000
57	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	4,080
58	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1400 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x1400	buc	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,120
59	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	3,182
60	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	3,151
61	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	3,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	3,000
Total Zona interventie nr 2				
		1.3. Zona interventie nr 3		
62	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in	buc	2,000

1	2	3	4	5
		pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,280
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	4,120
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	5,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,075
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,280
	2523156721015 -110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	4,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320
	2523156721014 -110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750
	2521216720160 -50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	7,210
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,028
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,084
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880
	2523156721037 -50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	4,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
69	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,010
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	27,540
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	18,900
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	12,150
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,700
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	27,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,162
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,054
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,131
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.2)	m	39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,570
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.2	m	39,780
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	27,300
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	17,550
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,900
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	39,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,234
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,078
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,634
72	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	5,100
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	3,500
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,030
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,209
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	27,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,770
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	29,201
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25	m	28,000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte=1,05		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,280
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	30,282
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m	5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	5,408
76	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042
77	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	7,070
78	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	2,000
79	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100-3	Robinet bila PP-R D25	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,000
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800
	2622102438000	Lavoar	buc	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	2,060
81	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,200
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,060
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,060
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,060
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,038
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,060
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,060
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,060
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,060
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000
83	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet pentru personal de serviciu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
84	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	4,080
85	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1400 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x1400	buc	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,120
86	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	3,182
87	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	3,151
88	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	3,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	3,000

1	2	3	4	5
Total Zona interventie nr 3				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Zona interventie nr 1		
89	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	6,120
90	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
Total Zona interventie nr 1				
		2.2. Zona interventie nr 2		
91	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	4,080
92	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700

1	2	3	4	5
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
Total Zona interventie nr 2				
		2.3. Zona interventie nr 3		
93	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	4,080
94	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
Total Zona interventie nr 3				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Zona interventie nr 1		
95	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	3,000
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
96	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW	buc	1,000
	32151215-1	Uscator de apa electric V 50L 1.5kW	buc	1,000

1	2	3	4	5
Total Zona interventie nr 1				
		3.2. Zona interventie nr 2		
97	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
98	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW	buc	1,000
	32151215-1	Uscator de apa electric V 50L 1.5kW	buc	1,000
Total Zona interventie nr 2				
		3.3. Zona interventie nr 3		
99	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
100	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW	buc	1,000
	32151215-1	Uscator de apa electric V 50L 1.5kW	buc	1,000
Total Zona interventie nr 3				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP liceul teoretic Cruglic din s. Cruglic, r-nul Criuleni - Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

IVC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc	1,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,529		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,227		
	5001000100135-150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,011		
	4100126202818	Apa	m3	0,070		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,365		
2	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	2,520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,080		
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,044		
	4100126202818	Apa	m3	0,414		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,755		
3	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate,	m	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,960		
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	6,181		
4	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	6,200		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,492		
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	6,387		
5	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000		
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000		
6	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000		
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000		
7	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000		
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000		
8	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	5,000		
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	5,000		
9	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,000		
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,000		
10	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000		
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000		
11	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000		
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000		
12	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata	m2	3,700		

1	2	3	4	5	6	7
		minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,148		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,841		
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	3,811		
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	4,440		
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,839		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,185		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,033		
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,585		
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	13,579		
13	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	4,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,880		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120		
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	4,000		
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	4,000		
14	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D160mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D160mm)	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490		
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417		
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500		
	2315321511	Caciula de protectie D160mm	buc	1,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
Total Zona interventie nr 1						
		1.1.2. Zona interventie nr 2				
15	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	2,520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,080		
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,044		
	4100126202818	Apa	m3	0,414		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,755		
16	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	3,200		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,512		
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	3,297		
17	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	6,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,960		
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	6,181		
18	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000		
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000		
19	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000		
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000		
20	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000		
21	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000		
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000		
22	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	2,000		
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	2,000		
23	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000		
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000		
24	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000		
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000		
25	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	3,900		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,156		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,427		
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	4,017		
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	4,680		
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,938		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,195		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,035		
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,616		
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	14,313		
26	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	3,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	3,000		
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	3,000		
27	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D160mm,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D160mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490		
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417		
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500		
	2315321511	Caciula de protectie D160mm	buc	1,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		
Total Zona interventie nr 2						
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
28	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	2,520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,080		
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,044		
	4100126202818	Apa	m3	0,414		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,755		
29	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	3,200		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,512		
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	3,297		
30	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor	m	2,200		

1	2	3	4	5	6	7
		speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,852		
	2521305734007 -1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	2,266		
31	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000		
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000		
32	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000		
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000		
33	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000		
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000		
34	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000		
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000		
35	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,000		
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,000		
36	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000		
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000		
37	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	7,000		
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	7,000		
38	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	1,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,930		
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,030		
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,200		
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,497		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,050		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,009		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,158		
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,670		
39	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	3,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	3,000		
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	3,000		
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D160mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D160mm)	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490		
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417		
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500		
	2315321511	Caciula de protectie D160mm	buc	1,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		
Total Zona interventie nr 3						
Total Ventilare						
		1.2. Incalzire				
		1.2.1. Zona interventie nr 1				
41	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000		
	2822115700000-6	Radiator Odoksan Flat Surface 8 sectii	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200		
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000		
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000		
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
43	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
46	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4)	m	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,890		
	2521216717050-20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	3,060		
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	2,100		
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	1,350		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,300		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060		
	3220137315778	Decapant	kg	0,018		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,126		
47	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	12,600		

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D32x5.4)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,938		
	2521216717050-32	Teava PP-R PN25 D32x5.4	m	12,852		
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	8,820		
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	5,670		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,260		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,252		
	3220137315778	Decapant	kg	0,076		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,025		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,528		
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	3,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,530		
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	3,245		
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m	12,600		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,426		
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	13,627		
50	IC40A	Bratara fixaj, din polipropilna pentru conducte D 32mm	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	2875274204000-1	Bratara fixare D32	buc	8,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
51	IC40A	Bratara fixaj, din polipropilna pentru conducte D 20mm	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	2875274204000-12	Bratara fixare D20	buc	4,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		
52	RpSA42A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" (Tub de protectie din teava de otel L=0.5m DN50 - 4 buc, norma 0.5m/buc)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,640		
	2522103304840 -1	Teava din otel neagra pt. instalatii DN50	m	2,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004		
Total Zona interventie nr 1						
		1.2.2. Zona interventie nr 2				
53	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000		
	2822115700000 -6	Radiator Odoksan Flat Surface 8 sectii	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		
54	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200		
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000		
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000		
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
55	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205100 -1	Dezaerator Maievski	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700 -1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4)	m	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,890		
	2521216717050-20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	3,060		
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	2,100		
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	1,350		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,300		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060		
	3220137315778	Decapant	kg	0,018		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,126		
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D32x5.4)	m	12,400		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,812		
	2521216717050-32	Teava PP-R PN25 D32x5.4	m	12,648		
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	8,680		
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	5,580		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,240		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,248		
	3220137315778	Decapant	kg	0,074		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,025		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,520		
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	3,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,530		
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	3,245		
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	12,400		

1	2	3	4	5	6	7
		introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,324		
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	13,411		
62	IC40A	Bratara fixaj, din polipropilna pentru conducte D 32mm	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	2875274204000-1	Bratara fixare D32	buc	8,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
63	IC40A	Bratara fixaj, din polipropilna pentru conducte D 20mm	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	2875274204000-12	Bratara fixare D20	buc	4,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		
64	RpSA42A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" (Tub de protectie din teava de otel L=0.5m DN50 - 4 buc, norma 0.5m/buc)	buc	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,460		
	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii DN50	m	3,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,018		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006		
Total Zona interventie nr 2						
		1.2.3. Zona interventie nr 3				
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 14 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000		
	2822115700000-14	Radiator Odoksan Flat Surface 14 sectii	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		
66	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200		
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000		
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000		
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
67	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4)	m	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,890		
	2521216717050-20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	3,060		
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	2,100		
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	1,350		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,300		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060		
	3220137315778	Decapant	kg	0,018		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,126		

1	2	3	4	5	6	7
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciao-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D32x5.4)	m	12,400		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,812		
	2521216717050-32	Teava PP-R PN25 D32x5.4	m	12,648		
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	8,680		
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	5,580		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,240		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,248		
	3220137315778	Decapant	kg	0,074		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,025		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,520		
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	3,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,530		
	332051735223-2	Termoizolatia conducte D20	m	3,245		
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m	12,400		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,324		
	332051735223-4	Termoizolatia conducte D32	m	13,411		
74	IC40A	Bratară fixaj, din polipropilna pentru conducte D 32mm	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	2875274204000-1	Bratară fixare D32	buc	8,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	8,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
75	IC40A	Bratară fixaj, din polipropilna pentru conducte D 20mm	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	2875274204000-12	Bratară fixare D20	buc	4,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	4,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
76	RpSA42A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" (Tub de protectie din teava de otel L=0.5m DN50 - 4 buc, norma 0.5m/buc)	buc	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,460		
	2522103304840 -1	Teava din otel neagra pt. instalatii DN50	m	3,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,018		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006		
Total Zona interventie nr 3						
Total Incalzire						
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Zona interventie nr 1				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K160 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,150		
78	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,200		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
79	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042		
80	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,600		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000		
	2523155700368-2	Conexiune elastica D160	buc	2,000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		
Total Zona interventie nr 1						
		2.1.2. Zona interventie nr 2				
81	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K160 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,150		
82	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,200		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042		

1	2	3	4	5	6	7
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,600		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000		
	2523155700368-2	Conexiune elastica D160	buc	2,000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		
Total Zona interventie nr 2						
		2.1.3. Zona interventie nr 3				
85	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K160 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,150		
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,200		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
87	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042		
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,600		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000		
	2523155700368-2	Conexiune elastica D160	buc	2,000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		

1	2	3	4	5	6	7
Total Zona interventie nr 3						
Total Ventilare						
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Zona interventie nr 1				
89	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000		
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000		
90	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	2,000		
	2121512151-2	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	2,000		
91	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000		
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000		
Total Zona interventie nr 1						
		3.1.2. Zona interventie nr 2				
92	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000		
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000		
93	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	2,000		
	2121512151-2	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	2,000		
94	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000		
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000		
Total Zona interventie nr 2						
		3.1.3. Zona interventie nr 3				
95	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000		
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
96	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	2,000		
	2121512151-2	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	2,000		
97	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000		
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000		
Total Zona interventie nr 3						
Total Ventilare						
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP liceul teoretic Cruglic din s. Cruglic, r-nul Criuleni - Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

IEI_EEF

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Zona interventie nr 1				
		1.1.1. PD1				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		module IP41)				
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,130		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,120		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,072		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	0,024		

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,130		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
Total PD1						
		1.1.2. Cabluri si canale				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,230		
	1	Muncitor	h-om	15,252		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,615		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,690		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480		
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHr-LSLTx 3*1.5 mm2	m	80,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	80,000		
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	35,000		
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	35,000		
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000		
	1114-11	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*4	m	8,000		
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,260		
	1	Muncitor	h-om	3,224		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,130		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101		
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000		
	1115	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000		
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000		
	1116	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000		
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m	5,000		
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	5,000		
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina	100 m	1,290		

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	30,702		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,238		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,286		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,286		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,258		
	5009030	Flanse	10 buc	1,290		
	5009031	Scoabe	10 buc	8,643		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,220		
	5009070	Racordari	10 buc	2,322		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,142		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,382		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,483		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,244		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,142		
18		Tub PVC D16	m	115,000		
	1127	Tub PVC D16	m	115,000		
19		Tub PVC D20	m	8,000		
	11281	Tub PVC D20	m	8,000		
20		Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	6,000		
	1129	Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	6,000		
Total Cabluri si canale						
		1.1.3. Intrerupatoare si prize				
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	1,296		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
22		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000		
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	3,000		
23	08-03-	Intreruptor cu o clapa, tip	100 buc	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
	591-2	ingropat, la instalatie inchisa				
	1	Muncitor	h-om	0,966		
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
24		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000		
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000		
25	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,000		
26		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000		
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000		
27		Doze	buc	8,000		
	1122	Doze	buc	8,000		
Total Intrerupatoare si prize						
		1.1.4. Corpuri de iluminat				
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280		
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,040		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040		
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	3,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840		
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W	buc	3,120		

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 900 lm				
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	3,120		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,120		
Total Corpuri de iluminat						
Total Zona interventie nr 1						
		1.2. Zona interventie nr 2				
		1.2.1. PD2				
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)				
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
33	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
34	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20- 30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
35	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,120		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,072		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,130		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
Total PD2						
		1.2.2. Cabluri si canale				
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,330		
	1	Muncitor	h-om	16,492		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,665		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,519		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,990		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,990		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,519		
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	80,000		
	1112	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*1.5	m	80,000		
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	45,000		
	1113	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*2.5	m	45,000		
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000		
	1114-11	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*4	m	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,260		
	1	Muncitor	h-om	3,224		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,130		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101		
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000		
	1115	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000		
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000		
	1116	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000		
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	5,000		
	1117-1	Cablu ПБ 1*4 mm2	m	5,000		
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,380		
	1	Muncitor	h-om	32,844		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,325		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,492		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,492		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,276		
	5009030	Flanse	10 buc	1,380		
	5009031	Scoabe	10 buc	9,246		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,840		

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	2,484		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,152		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,804		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,726		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,679		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,152		
47		Tub PVC D16	m	125,000		
	1127	Tub PVC D16	m	125,000		
48		Tub PVC D20	m	8,000		
	11281	Tub PVC D20	m	8,000		
49		Furtun metalic P3-I/II D18mm	m	5,000		
	1129	Furtun metalic P3-I/II D18mm	m	5,000		
Total Cabluri si canale						
		1.2.3. Intrerupatoare si prize				
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	1,296		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
51		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000		
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	3,000		
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	0,966		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
53		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000		
54	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,000		
55		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000		
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000		
56		Doze	buc	8,000		
	1122	Doze	buc	8,000		
Total Intrerupatoare si prize						
		1.2.4. Corpuri de iluminat				
57	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP44 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280		
	2875274400501-12	Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP44 1900 lm	buc	1,040		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040		
58	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120		
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	4,160		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160		
Total Corpuri de iluminat						
Total Zona interventie nr 2						
		1.3. Zona interventie nr 3				
		1.3.1. PD3				

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A - BH-32/2P/20A)				
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,120		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,072		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
66	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,130		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
Total PD3						
		1.3.2. Cabluri si canale				
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,350		
	1	Muncitor	h-om	16,740		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,675		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,527		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,527		
68		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	95,000		
	1112	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*1.5	m	95,000		
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	32,000		
	1113	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*2.5	m	32,000		
70		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000		
	1114-11	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*4	m	8,000		
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,270		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,348		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,135		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,105		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,810		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,810		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,105		
72		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000		
	1115	Cablu BBГHГ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000		
73		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000		
	1116	Cablu BBГHГ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000		
74		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	5,000		
	1117-1	Cablu ПБ 1*4 mm2	m	5,000		
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,330		
	1	Muncitor	h-om	31,654		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,277		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,822		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,822		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,266		
	5009030	Flanse	10 buc	1,330		
	5009031	Scoabe	10 buc	8,911		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,940		
	5009070	Racordari	10 buc	2,394		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,146		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,014		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,591		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,437		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,146		
76		Tub PVC D16	m	128,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1127	Tub PVC D16	m	128,000		
77		Tub PVC D20	m	8,000		
	11281	Tub PVC D20	m	8,000		
78		Furtun metalic P3-I/II D18mm	m	5,000		
	1129	Furtun metalic P3-I/II D18mm	m	5,000		
Total Cabluri si canale						
		1.3.3. Intrerupatoare si prize				
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	1,296		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
80		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000		
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	3,000		
81	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	0,966		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
82		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000		
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000		
83	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,000		
84		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000		
85		Doze	buc	8,000		
	1122	Doze	buc	8,000		
Total Intrerupatoare si prize						
		1.3.4. Corpuri de iluminat				
86	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP44 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280		
	2875274400501-12	Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP44 1900 lm	buc	1,040		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040		
87	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120		
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	4,160		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160		
Total Corpuri de iluminat						
Total Zona interventie nr 3						
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. PD1				
88	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000		
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000		
89	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000		
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000		
90	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000		
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000		
91	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000		
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000		
92	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000		
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000		
93	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000		
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000		
94	pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000		
	1235	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000		
95	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000		
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000		
96		Sina N	buc	1,000		
	1461	Sina N	buc	1,000		
97		Sina PE	buc	1,000		
	1462	Sina PE	buc	1,000		
98	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
Total PD1						
		2.2. PD2				
99	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000		
	111	Intrerupator automat BA47-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/C20A				
100	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000		
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000		
101	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000		
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000		
102	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000		
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000		
103	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000		
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000		
104	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000		
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000		
105	pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000		
	1235	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000		
106	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000		
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000		
107		Sina N	buc	1,000		
	1461	Sina N	buc	1,000		
108		Sina PE	buc	1,000		
	1462	Sina PE	buc	1,000		
109	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
Total PD2						
		2.3. PD3				
110	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000		
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000		
111	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000		
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000		
112	pret de	Separator de sarcina BH-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	32/2P/32A				
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000		
113	pret de piata	Separator de sarcina BH- 32/2P/20A	buc	1,000		
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000		
114	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A	buc	1,000		
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000		
115	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	1,000		
	1234	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	1,000		
116	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000		
	1235	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000		
117	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000		
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000		
118		Sina N	buc	1,000		
	1461	Sina N	buc	1,000		
119		Sina PE	buc	1,000		
	1462	Sina PE	buc	1,000		
120	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000		
Total PD3						
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.