

(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.

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru
gimnaziul Ustia din s. Ustia, r-
nul Dubasari - 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 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

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	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,800
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	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,750
12	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,730
		Total Lucrari de demolare		
		1.2. Pardoseli		
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru treapta la 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 inaltimi 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
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	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

1	2	3	4	5
	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
21	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 - 19 buc)	kg	20,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,209
	7212030022700	Sudor	h-om	0,209
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,209
	2775276309886 -1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	20,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,167
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,313
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie (buiandrugi)	m2	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,240
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040
23	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,348
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,302
24	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	0,070
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,028
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,042
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,018
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	89,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,670
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,450
26	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	32,000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	8,320
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	33,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	192,000
27	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	89,000
	7122050013400	Zidar	h-om	146,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,513
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,445
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,890
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	890,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	160,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,293
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,890
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	33,820
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	209,150
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,267
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,356
28	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	89,000
	7122050013400	Zidar	h-om	53,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,020
	2664102100000	Mortar	m3	3,204
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,534
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	89,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,670
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,450
30	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	89,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	258,100
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	91,688
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	395,516
	2430226100000 1	Fuga	kg	38,653
	4100126202818	Apa	m3	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,252
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,979
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,497
31	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	28,000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	7,280
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	29,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	168,000
		Total Pereti		
		1.4. Timplarie		
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	3,780
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,378
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,780
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15,120
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,890
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,661
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,268
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,076
33	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	13,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	13,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	39,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,730
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,949
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,260
34	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		
		1.5. Tavan		
35	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	18,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,380
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	18,900
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,542
	2710703520285	Profil de suport	m	39,600
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	42,300
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,635
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,878

1	2	3	4	5
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,575
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,700
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	291,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,083
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,855
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,540
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,988
	4100126202818	Apa	m3	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,540
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	8,874
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,540
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
41	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	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,900
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,080
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036
		Total Tavan		
		Total Zona interventie nr 1		
		2. Zona interventie nr 2		
		2.1. Lucrari de demolare		
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,100

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,340
43	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,945
44	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,950
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,250
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	5,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200
46	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
47	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,660
48	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,600
49	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	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,250
50	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,910
		Total Lucrari de demolare		
		2.2. Pardoseli		
51	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,300
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	30,000
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,165
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060
53	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	5,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,165
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,045
54	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	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,900
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,125
55	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	5,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,150
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,250
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,060
		Total Pardoseli		
		2.3. Pereti		
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,320
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	6,600 2,200
57	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	18,000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	4,680
	2743123549025 -1	Profil maiak	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 crestat 6 x 30 mm	buc	108,000
58	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	44,000
	7122050013400	Zidar	h-om	72,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,748
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,220
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,440
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	440,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	79,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	16,720
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	103,400
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,132
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,176
59	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	44,000
	7122050013400	Zidar	h-om	26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,920
	2664102100000	Mortar	m3	1,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,264
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,320
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,200
61	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	29,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	84,100
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	29,876
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	128,876
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,595
	4100126202818	Apa	m3	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,734
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,319
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,117
62	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

1	2	3	4	5
	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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		
		2.4. Timplarie		
69	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	4,620
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,927

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,462
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,620
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,310
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,808
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,772
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,092
		Total Timplarie		
		2.5. Tavan		
70	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	5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,550
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,250
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,595
	2710703520285	Profil de suport	m	11,000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	11,750
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,787
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,355
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,438
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,250
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	80,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,023
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,237
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,250
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,274
	4100126202818	Apa	m3	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,250
74	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	2,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,250

1	2	3	4	5
76	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	5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,750
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
		Total Tavan		
		Total Zona interventie nr 2		
		3. Zona interventie nr 3		
		3.1. Lucrari de demolare		
77	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	76,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,760
78	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	3,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,630
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,630
79	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
80	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
81	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
82	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320
83	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	5,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100
85	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,520
86	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	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200
87	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	16,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,912
		Total Lucrari de demolare		
		3.2. Pardoseli		
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru treapta la 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
89	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
90	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestaf 6 x 30 mm	buc	96,000
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	260,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240
92	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	20,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180
93	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	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,600
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	30,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,500
94	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	20,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,800
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,600
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	81,000
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,240
		Total Pardoseli		
		3.3. Pereti		
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	78,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,340
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,900
96	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	32,000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,320
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	33,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800

1	2	3	4	5
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	192,000
97	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	78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	128,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,326
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,390
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,780
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	780,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	140,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,886
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,780
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	29,640
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	183,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,234
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,312
98	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	78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,040
	2664102100000	Mortar	m3	2,808
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,468
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	78,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,340
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,900
100	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	64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	185,600
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	65,933
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	284,416
	2430226100000 1	Fuga	kg	27,795
	4100126202818	Apa	m3	0,129
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,619
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,704
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,672
101	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,280
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	29,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	168,000
102	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	14,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	17,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	99,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,106
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,224
103	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	14,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,769
	4100126202818	Apa	m3	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	14,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	6,902
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,700
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
		Total Pereti		
		3.4. Timplarie		
109	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	3,360

1	2	3	4	5
		zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m 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 accesorile 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
110	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	13,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	13,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	39,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,730
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,949
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,260
111	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		
112	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	17,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,470
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	17,850
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	15,623
	2710703520285	Profil de suport	m	37,400
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	39,950
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,877
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	4,607
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,487
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	28,050
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	275,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,078
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,807
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,850
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	17,000

1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,933
	4100126202818	Apa	m3	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,850
116	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	17,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,700
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,850
118	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	17,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,350
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	6,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,020
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,034
		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, nume, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru
gimnaziul Ustia din s. Ustia, r-
nul Dubasari - 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	57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,240
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	58,710
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,855
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,855
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,225
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	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,560
	2523156721014 -110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	8,000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240
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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	3,090
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036
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 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,970
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	19,380
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	13,300
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	8,550
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,900
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	19,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,380
	3220137315778	Decapant	kg	0,114
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,038
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,796
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 D25x3.5)	m	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,780
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	6,120
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	4,200
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	2,700
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,036
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,251
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	19,000

1	2	3	4	5
		introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,690
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	20,549
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,060
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	6,489
13	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
14	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
15	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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,390
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	3,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,000
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D20) 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 D20	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
17	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
18	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,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		etc.)=1,02		
	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
19	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 -1	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,060
	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
20	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 -1	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,030
21	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	3,000
	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
22	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

1	2	3	4	5
	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
23	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
24	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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	6,120
25	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 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 600x800	buc	3,121
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,360
26	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
27	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
28	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
Total Zona interventie nr 1				
1.2. Zona interventie nr 2				
29	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
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	7,210

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,105
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,120
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	4,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
32	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
33	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
34	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
35	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
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata 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
37	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,600
	2521216717050	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	20,400

1	2	3	4	5
	-20			
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	14,000
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	9,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,838
38	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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,600
	2521216717050	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	20,400
	-25			
	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	14,000
	-25			
	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	9,000
	-25			
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,838
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,200
	332051735223-	Termoizolatia conducte D20	m	21,630
	2			
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,200
	332051735223-	Termoizolatia conducte D25	m	21,630
	3			
41	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	Sifon de inox 150x150	buc	1,050
	-1			
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042
42	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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	3,030
43	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
	-2			

1	2	3	4	5
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,000
44	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900
	2622102438000	Lavoar	buc	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,030
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060
	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
46	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
47	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000
48	SB24A	Rigola de scurgere de pardoseala din inox cu sifon, b=400mm, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,660
	2875114202905-2	Rigola de dus cu sifon b=400mm	buc	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084
49	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,02	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,020

1	2	3	4	5
	2051142950700	Dibluri	buc	2,040
50	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 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 600x800	buc	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,120
51	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,060
52	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	1,050
53	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	1,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,000
Total Zona interventie nr 2				
		1.3. Zona interventie nr 3		
54	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
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,960
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	3,090
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045
57	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640
	2523156721015 -110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
58	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
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	6,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
60	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
61	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata 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
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,970
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	19,380
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	13,300
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	8,550
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,900
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	19,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,380
	3220137315778	Decapant	kg	0,114
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,038
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,796
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,260
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	2,040
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	1,400
	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	0,900

1	2	3	4	5
	-25			
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,012
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,004
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,084
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	19,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,690
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	20,549
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,020
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	2,163
66	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
67	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	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,700
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	9,090
68	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
69	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

1	2	3	4	5
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,060
70	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
71	SE59A	Distribuitoare 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	Distribuitoare/dozator de sapun lichid	buc	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	4,080
72	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,240
73	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
74	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
75	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 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		
76	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din	buc	3,000

1	2	3	4	5
		caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02		
	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
Total Zona interventie nr 1				
		2.2. Zona interventie nr 2		
77	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	1,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,040
78	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 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 2				
		2.3. Zona interventie nr 3		
79	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	1,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,040
80	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				

1	2	3	4	5
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				
81	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
Total Zona interventie nr 1				
3.2. Zona interventie nr 2				
82	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	1,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
83	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 1.8kW	buc	1,000
	32151215	Uscator de apa electric V 100L 1.8kW	buc	1,000
Total Zona interventie nr 2				
3.3. Zona interventie nr 3				
84	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	1,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
85	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, nume, prenumele)

Ofertant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru
gimnaziul Ustia din s. Ustia, r-
nul Dubasari - 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
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Ventilare		
		1.1.1. Zona interventie nr 1		
1	RCsB29N k=1,26	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 k=4,5	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, 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, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	5,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,428

1	2	3	4	5
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	5,975
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, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	9,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,270
	2521305734007 -1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	9,787
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	2,000
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	2,000
10	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	6,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	6,000
11	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	12,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	12,000
12	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	6,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,248
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,166
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	6,386
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	7,440
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	3,081
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,310
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,056
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,980
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	22,754
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	buc	4,000

1	2	3	4	5
		zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)		
	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
Total Zona interventie nr 1				
		1.1.2. Zona interventie nr 2		
15	RCsB29N k=1,26	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	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,058
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,454
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,021
	4100126202818	Apa	m3	0,140
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,731
16	RCsB29S k=4,5	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
17	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de	m	6,900

1	2	3	4	5
		ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,354
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	7,108
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	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	2,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	2,000
20	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	9,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	9,000
21	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	1,900
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,076
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,567
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,957
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	2,280
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,944
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,095
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,017
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,300
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	6,973
22	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	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940
	9310060011920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	2,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	2,000
23	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	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
	231532151	Caciula de protectie D125mm	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200

1	2	3	4	5
	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		
24	RCsB29S k=4,5	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
25	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, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	3,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,778
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	3,400
26	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, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	5,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,364
	2521305734007 -1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	5,563
27	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000
28	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000
29	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
30	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000
31	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,000

1	2	3	4	5
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,000
32	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000
33	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	7,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	7,000
34	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	3,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,152
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,134
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	3,914
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	4,560
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,889
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,190
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,034
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,600
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	13,946
35	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
36	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	3	4	5
		1.2. Incalzire		
		1.2.1. Zona interventie nr 1		
37	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 9 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	2822115700000-9	Radiator Odoksan Flat Surface 9 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
38	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
39	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
40	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
41	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
Total Zona interventie nr 1				
		1.2.2. Zona interventie nr 2		
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2822115700000-6	Radiator Odoksan Flat Surface 6 sectii	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200

1	2	3	4	5
43	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400
44	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
47	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	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150
	2521216717050-20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	5,100
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	3,500
	2523156719450	Teu din material plastic d20	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
48	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 crestas 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
49	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	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,820

1	2	3	4	5
	2522103304840 -1	Teava din otel neagra pt. instalatii DN50	m	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,006
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
Total Zona interventie nr 2				
		1.2.3. Zona interventie nr 3		
50	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 9 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	2822115700000 -9	Radiator Odoksan Flat Surface 9 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
51	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
52	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
53	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
54	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
Total Zona interventie nr 3				
Total Incalzire				
Total				

1	2	3	4	5
		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		
55	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
56	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
57	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
58	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				
		2.2. Zona interventie nr 2		
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K125 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

1	2	3	4	5
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 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
61	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
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D125 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
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
Total Zona interventie nr 2				
		2.3. Zona interventie nr 3		
63	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 fereastră	h-ut	0,150
64	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
65	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
66	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport 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

1	2	3	4	5
	2523155700368 -2	Conexiune elastica D160	buc	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
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		
67	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000
68	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
69	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				
		3.2. Zona interventie nr 2		
70	pret piata	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
71	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
72	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				
		3.3. Zona interventie nr 3		
73	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000
74	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

1	2	3	4	5
75	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				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru
gimnaziul Ustia din s. Ustia, r-
nul Dubasari - Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

IEI_EEF

(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 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 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 "IIFC-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
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42A, 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-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000

1	2	3	4	5
	575-1	(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
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 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
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	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	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 - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	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 "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
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 "BCт3кп2" 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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, 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 "ПЛОС30"	kg	0,665

1	2	3	4	5
	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
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	90,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	90,000
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 "БТ-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 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 Э42A, 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

1	2	3	4	5
	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
18		Tub PVC D16	m	120,000
	1127	Tub PVC D16	m	120,000
19		Tub PVC D20	m	8,000
	11281	Tub PVC D20	m	8,000
20		Furtun metalic P3-IIPI D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-IIPI D18mm	m	5,000
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	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	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	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	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	0,002
	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	0,128
	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	2,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000
23	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
24		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	3,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsă 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

1	2	3	4	5
26		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
27		Doze	buc	6,000
	1122	Doze	buc	6,000
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	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 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 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 "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 "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012

1	2	3	4	5
	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 12 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, 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 (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
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 "IIFC-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
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

1	2	3	4	5
	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 "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
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 - АДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Ø42A, 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 "HFC-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 20-30 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	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		

1	2	3	4	5
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	0,980
	1	Muncitor	h-om	12,152
	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	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,382
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,940
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,382
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	60,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	60,000
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	30,000
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	30,000
41		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
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 "ПІОС30"	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

1	2	3	4	5
	1116	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
45		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
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	1,030
	1	Muncitor	h-om	24,514
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,989
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,802
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,802
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,206
	5009030	Flanse	10 buc	1,030
	5009031	Scoabe	10 buc	6,901
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,540
	5009070	Racordari	10 buc	1,854
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,113
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,274
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,781
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,985
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,113
47		Tub PVC D16	m	90,000
	1127	Tub PVC D16	m	90,000
48		Tub PVC D20	m	8,000
	11281	Tub PVC D20	m	8,000
49		Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-ΠΠ 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	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	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	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	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	0,002
	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	0,128
	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	2,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030

1	2	3	4	5
	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
53		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	3,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsă 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	3,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000
56		Doze	buc	5,000
	1122	Doze	buc	5,000
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 (montare incastata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	2,080
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080
58	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare aplicat) cu acumulator incorporat 4000K 12W IP65 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280
	2875274400501-0	Corp de iluminat LED cu acumulator incorporat 4000K 12W IP65 900 lm)	buc	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040
Total Corpuri de iluminat				
Total Zona interventie nr 2				
		1.3. Zona interventie nr 3		
		1.3.1. PD3		
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	2	3	4	5
	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 "JICЭПЛ", 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 12 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, 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
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 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

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-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
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/C10A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "IIFC-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
65	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 Э42А, 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 "IIFC-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

1	2	3	4	5
66	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 Ø42A, 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 "IIFC-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
67	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 "BCт3кп2" 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 PD3				
		1.3.2. Cabluri si canale		
68	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	1,380
	1	Muncitor	h-om	17,112
	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 "ИОС30"	kg	0,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,538
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,140
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,140

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,538
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	90,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	90,000
70		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	40,000
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	40,000
71		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
72	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
73		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
74		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
75		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠIB 1*4 mm2	m	5,000
	1117-1	Cablu ΠIB 1*4 mm2	m	5,000
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,430
	1	Muncitor	h-om	34,034
	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	1,373
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,162
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,162
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,286
	5009030	Flanse	10 buc	1,430
	5009031	Scoabe	10 buc	9,581
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,740
	5009070	Racordari	10 buc	2,574

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,157
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,594
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,861
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,921
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,157
77		Tub PVC D16	m	130,000
	1127	Tub PVC D16	m	130,000
78		Tub PVC D20	m	8,000
	11281	Tub PVC D20	m	8,000
79		Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	5,000
Total Cabluri si canale				
		1.3.3. Intrerupatoare si prize		
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	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	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	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	0,002
	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	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
81		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	2,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000
82	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 "T-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
83		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsa IP-44	buc	3,000
84	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
85		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000

1	2	3	4	5
86		Doze	buc	5,000
	1122	Doze	buc	5,000
Total Intrerupatoare si prize				
		1.3.4. Corpuri de iluminat		
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
88	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
	2875274400501-3	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
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		
		2.1. PD1		
89	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
90	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
91	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000
92	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
93	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
94	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
95	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
96	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
97		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
98		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
99	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		
100	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
101	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
102	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000
103	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
104	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
105	pret de	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	piata			
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
106	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
107	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
108		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
109		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
110	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		
111	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
112	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
113	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000
114	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
115	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
116	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
	12335	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
117	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
118	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

1	2	3	4	5
119	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
120		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
121		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
122	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.