

(denumirea obiectivului)

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

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

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

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

Reparatii interioare

(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 - Zona 1,2		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCO56B	Demontari: tavane suspendat tip armstrong	m2	11,000
	7422010060100	Timplar	h-om	5,170
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,170
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	88,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,880
3	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	11,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,310
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,310
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	6,300
	7122050013400	Zidar	h-om	2,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,050
	4100126202818	Apa	m3	0,756
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,504
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,098
	4100126202818	Apa	m3	0,910
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,910
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (treapta in zona latrinelor)	m3	1,250
	7123010010200	Betonist	h-om	2,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,362
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,362

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,188
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	18,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,730
	4100126202818	Apa	m3	0,910
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,728
8	RpSA04A	Demontarea tevi existente în interiorul clădirii, la legături, coloane, sau conducte de distribuție, având diametru de 12 mm - 50 mm	m	26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,560
9	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije și globurile	buc	5,000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,100
10	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fontă, complet echipat	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,550
11	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, având diametru de 1/2"	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,850
13	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, având sub 25 kg, pe distanță de 50 m	t	38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,360
14	TrI1AA01 F2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 2	t	38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,100
15	TsI50A10	Transportarea deșeurilor cu autobasculantă la distanță de 10 km	t	38,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,916
Total Lucrări de demolare				
		1.2. Pardoseli		
16	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	15,000
	7422010060100	Timplă	h-om	3,900
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	15,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,375
	1421102200496	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	90,000
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	18,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,594

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,216
18	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	18,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,594
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	232,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,324
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,162
19	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	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,840
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	27,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450
20	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	18,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,220
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,540
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	72,900
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	360,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,810
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,216
Total Pardoseli				
		1.3. Pereti		
21	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	0,230
	7122050013400	Zidar	h-om	32,485
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,654
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 159,200
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,529
	2710602000080	Armatura A1	kg	20,700
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,529

1	2	3	4	5
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069
	2922140007000	Macara	h-ut	0,945
22	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 - 25 buc)	kg	27,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,275
	7212030022700	Sudor	h-om	0,275
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,275
	2775276309886 -1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	27,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,220
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,412
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (buiandrug)	m2	2,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,660
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,660
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,066
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,110
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,055
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,286
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,264
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,044
24	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	15,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,673
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,041
25	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, buiandrug Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	113,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,390
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,650
27	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	40,000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,400

1	2	3	4	5
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	42,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,000
28	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	113,000
	7122050013400	Zidar	h-om	186,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,921
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,565
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,130
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,390
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 130,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	203,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,130
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	42,940
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	265,550
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,339
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,452
29	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	113,000
	7122050013400	Zidar	h-om	67,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,340
	2664102100000	Mortar	m3	4,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,678
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	113,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,390
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,650
31	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	91,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	263,900
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	93,748
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	404,404
	2430226100000 1	Fuga	kg	39,521
	4100126202818	Apa	m3	0,184
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,302
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,001
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,643
32	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,160
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	16,800

1	2	3	4	5
	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 crestet 6 x 30 mm	buc	96,000
33	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	22,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,840
	2653102100831	Amestec uscat	kg	157,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,352
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	22,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	24,200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	22,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23,208
	4100126202818	Apa	m3	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,100
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	22,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
	2653102100832 -I	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	10,846
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,100
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
Total Pereti				
		1.4. Timplarie		
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv	m2	10,070

1	2	3	4	5
		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		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,559
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,007
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	10,070
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	40,280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,035
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,762
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,042
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,201
41	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	1,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	10,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018
Total Timplarie				
		1.5. Tavan		
42	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 "Dichtungsband"	m	42,300
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,635
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,878
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,575
	20511429507111	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
43	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
44	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
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,540
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,700

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
46	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
47	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
48	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 Lucrari de constructie - Zona 1,2				

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.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile 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 1,2		
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,400
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	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	10,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,150
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,680
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate 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
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	8,240

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,032
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096
6	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
7	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
8	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	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,300
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	10,200
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	7,000
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	4,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,419
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	28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,640
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	28,560
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	19,600
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	12,600
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,800
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	28,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,168
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,173
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,100
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D25	m	10,815
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	28,000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,280
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	30,282
12	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	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,110
13	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	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-1	Robinet bila PP-R D20	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,000
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,000
15	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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,700
	2622102438000	Lavoar	buc	3,091
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091
16	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, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100
17	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)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05		
	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
18	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
19	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	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000
20	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
21	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
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

1	2	3	4	5
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400
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.mascare 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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	3,182
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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	3,151
28	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 1,2				
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		

1	2	3	4	5
29	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	6,120
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,400
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,600
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
31	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
32	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=80L, 1.8 kW	buc	2,000
	32151215	Incalzitor de apa electric V 80L, 1.8kW	buc	2,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile 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. Zona interventie 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	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
2	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 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	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,810
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,038
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,305
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, gervituri, nituri etc.)=1,02	m	14,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,772

1	2	3	4	5
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	14,629
4	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000
5	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000
6	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	14,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	14,000
7	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	6,900
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,276
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,217
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	7,107
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	8,280
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	3,429
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,345
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,062
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	1,090
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	25,323
8	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
	9310060019920	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
9	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
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
Total Zona interventie 1				
		1.2. Zona interventie 2		
10	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
11	RCsB29N k=2,25	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 250mm k=2,5*0,9=2,25) Коэффициент к трудозатратам=2,25 Коэффициент к материалам=2,25 Коэффициент к машинам=2,25	buc	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,810
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,038
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,305
12	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 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	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,810
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,038
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,305
13	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	12,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,516
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	12,981
14	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000
15	pret de	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000

1	2	3	4	5
	piata			
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000
16	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	12,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	12,000
17	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	1,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,274
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,854
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	2,160
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,895
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,090
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,016
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,284
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	6,606
18	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
	9310060019920	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
19	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
	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 2				
Total				
Asigurarea sociala				

1	2	3	4	5
		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 1		
20	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 fereastră	h-ut	0,150
21	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
22	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
23	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii 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 1				
		2.2. Zona interventie 2		
24	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

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
25	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomet 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
26	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
27	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti 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 2				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Zona interventie 1		
28	pret piata	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
29	pret de piata	Atenuator de zgomet LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
	2121512151	Atenuator de zgomet LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
30	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000
Total Zona interventie 1				

1	2	3	4	5
		3.2. Zona interventie 2		
31	pret piata	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
32	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
33	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000
Total Zona interventie 2				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul Drasliceni din s. Drasliceni, r-nul Criuleni – Etapa I
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4
IEI_EEF
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
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 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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 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
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 (Intreupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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 (Intreupator automat 1P - BA47-29/1P/C10A)	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 "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
		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 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 "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВ/ДТ32/2P/С16А/10mA)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
9	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	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	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		
10	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	1,130
	1	Muncitor	h-om	14,012
	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	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,565
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,441
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,390
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,390
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,441
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	70,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	70,000
12		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
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000
	1114-1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*4	m	8,000
14	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	0,310
	1	Muncitor	h-om	3,844
	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	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,930
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,121
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-	m	20,000

1	2	3	4	5
		FRLSLTx 4*1,5 mm2		
	1115	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
	1116	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m	10,000
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	10,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,180
	1	Muncitor	h-om	28,084
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,133
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,812
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,812
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,236
	5009030	Flanse	10 buc	1,180
	5009031	Scoabe	10 buc	7,906
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,240
	5009070	Racordari	10 buc	2,124
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,130
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,644
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,186
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,711
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130
19		Tub PVC D16	m	105,000
	1127	Tub PVC D16	m	105,000
20		Tub PVC D25	m	8,000
	1128	Tub PVC D25	m	8,000
21		Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	5,000
Total Cabluri si canale				
		1.1.3. Intrerupatoare si prize		
22	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 "ЛСЭПИЛ", 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
23		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE	buc	2,000

1	2	3	4	5
		IP54)		
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,644
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040
	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
25		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	2,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	2,000
26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
27		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
28		Doze	buc	5,000
	1122	Doze	buc	5,000
Total Intrerupatoare si prize				
		1.1.4. Corpuri de iluminat		
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 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
30	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	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040
31	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montat aplicat) cu acumulator incorporat 4000K 12W IP65 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280
	2875274400501-3	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 1				
		1.2. Zona interventie nr 2		
		1.2.1. PD2		
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
33	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
34	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
35	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	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	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 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 "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
37	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 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 "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
38	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

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
40	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
Total PD2				
		1.2.2. Cabluri si canale		
41	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	1,580

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	19,592
	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	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,790
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,616
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,740
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,740
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,616
42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	85,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	85,000
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	65,000
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	65,000
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000
	1114-1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*4	m	8,000
45	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	0,310
	1	Muncitor	h-om	3,844
	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	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,930
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,121
46		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
47		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
48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПІВ 1*4 mm2	m	10,000
	1117-1	Cablu ПІВ 1*4 mm2	m	10,000
49	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si	100 m	1,630

1	2	3	4	5
	409-1	coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
	1	Muncitor	h-om	38,794
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,565
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,842
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,842
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,326
	5009030	Flanse	10 buc	1,630
	5009031	Scoabe	10 buc	10,921
	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,340
	5009070	Racordari	10 buc	2,934
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,179
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,754
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,401
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,179
50		Tub PVC D16	m	150,000
	1127	Tub PVC D16	m	150,000
51		Tub PVC D25	m	8,000
	1128	Tub PVC D25	m	8,000
52		Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	5,000
Total Cabluri si canale				
		1.2.3. Intrerupatoare si prize		
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
54		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	3,000
55	08-03-591-2	Intrruptor 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

1	2	3	4	5
56		Înterupator monofazat cu 1 clapă, cu contact de protecție 10A. Montare aparentă IP-44	buc	3,000
	1428	Înterupator monofazat cu 1 clapă, cu contact de protecție 10A. Montare aparentă IP-44	buc	3,000
57	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgență tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
58		Cutie de ramificație pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000
	1121	Cutie de ramificație pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000
59		Doze	buc	8,000
	1122	Doze	buc	8,000
Total Înterupătoare și prize				
		1.2.4. Corpuri de iluminat		
60	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastărată) echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (bandă izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	2,000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,560
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	2,080
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatură	buc	2,080
	2875272700047	Cîrlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080
61	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastărată) echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (bandă izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,280
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatură	buc	1,040
	2875272700047	Cîrlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040
Total Corpuri de iluminat				
Total Zona intervenție nr 2				
Total				
Asigurarea socială				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrări de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. Zona intervenție nr 1		

1	2	3	4	5
62	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
63	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
64	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000
65	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
66	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
67	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
	12335	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
68	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
69	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
70	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
71		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
72		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
73	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total Zona interventie nr 1				
2.2. Zona interventie nr 2				
74	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
75	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000

1	2	3	4	5
76	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000
77	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
78	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
79	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
	12335	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
80	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
81	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
82	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
83		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
84		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
85	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total Zona interventie nr 2				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.Ș.