

(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.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta
Gimnaziului Peticeni, satul Peticeni,
raionul Calarasi - Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

SAC

(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 demolare		
1	RpCO56B	Demontari: tavane din panouri armstrong	m2	42,000
	7422010060100	Timplar	h-om	19,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,740
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)	m2	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,260
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa exterioara)	m2	5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,050
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	7,300
	7122050013400	Zidar	h-om	3,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,550
	4100126202818	Apa	m3	0,876
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,584
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	7,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,656
	2320166200729	Parchetin	l	0,216
	4100126202818	Apa	m3	0,216
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,216
7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	35,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,872
	4100126202818	Apa	m3	1,056
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,056

1	2	3	4	5
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,360
	4100126202818	Apa	m3	2,120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,696
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,400
	9312040019600	Sapator	h-om	4,340
10	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	38,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,280
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,640
12	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,800
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,320
14	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (adincime de forare = 400mm, K=2.7) Коэффициент к трудозатратам=2,70 Коэффициент к материалам=2,70 Коэффициент к машинам=2,70	buc	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	2,419
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,037
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,048
	4100126202818	Apa	m3	0,340
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,674
15	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,720
16	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	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,700
17	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	26,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,732
Total Lucrari de demolare				
		2. Pardoseli		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	3,500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,465
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,025
	4100126202818	Apa	m3	0,350
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,735
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,470
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2	11,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,950
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	17,110
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,770
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,950
	2320187315789	Decofrol	kg	1,416
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,236
20	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	163,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,026
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	167,485
21	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, fundatie sub pereti despartitori Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,680
	7123010010200	Betonist	h-om	10,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,072
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	2,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,271
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,608
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,670
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg	89,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,448
	2873122004100 -6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	90,496
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,448
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,896
	2010237318750	Distantieri	buc	26,880
	2922140007000	Macara	h-ut	0,054
23	CG22A3	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	35,000
	7123010010200	Betonist	h-om	23,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250
	2663102100910 -16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	3,587
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,500
24	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 H=80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,800

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	10,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,820
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	2,885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,283
	2922140007000	Macara	h-ut	0,700
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,120
25	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,240
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	25,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,600
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	144,000
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,155
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	455,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,420
27	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	35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,155
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,315
28	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	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	13,300
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,875
29	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	35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,150
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	36,050
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,750
	2430226100000 1	Fuga	kg	10,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,000

1	2	3	4	5
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,420
Total Pardoseli				
		3. Pereti		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (de adaugat: Tija filetata M20 - 1,8m; Piulita M20 - 10 buc; Saiba M20 - 10buc), Consolidare gol de usa	kg	110,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,880
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,650
	21532121512	Saiba M20	buc	10,000
	21532121511	Piulita M20	buc	10,000
	2153212151	Tija filetata M20 - 1,8m	buc	1,800
31	CN21B	Vopsitorii la elemente metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	3,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,293
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,366
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,110
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,256
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,366
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183
	2320166200676	White spirit	kg	0,366
32	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	0,610
	7122050013400	Zidar	h-om	86,156
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,647
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 074,400
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,403
	2710602000080	Armatura A1	kg	54,900
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,403
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,183
	2922140007000	Macara	h-ut	2,507
33	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 - 35 buc)	kg	38,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,385
	7212030022700	Sudor	h-om	0,385
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,385
	2775276309886 -1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	38,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,193
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,308
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,578

1	2	3	4	5
34	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 (buiandrugi)	m2	4,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,380
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,380
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,138
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,230
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,115
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,598
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,552
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,092
35	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	29,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,273
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,340
36	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	0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	0,311
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	212,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,375
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,625
38	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	88,000
	7422010060100	Timplar	h-om	22,880
	2743123549025-1	Profil maiak	m	92,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,088
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	528,000
39	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	212,500
	7122050013400	Zidar	h-om	350,625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,750
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,613
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,062
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,375
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 125,000

1	2	3	4	5
	2652102100737	Var hidratat	kg	382,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,125
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	80,750
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	499,375
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,638
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,850
40	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	212,500
	7122050013400	Zidar	h-om	127,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,250
	2664102100000	Mortar	m3	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,275
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	212,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,375
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,625
42	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	104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	301,600
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	107,141
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	462,176
	2430226100000 1	Fuga	kg	45,167
	4100126202818	Apa	m3	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,631
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,144
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	7,592
43	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	168,000
44	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	108,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	132,370
	2653102100831	Amestec uscat	kg	774,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,434
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,572
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,736
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	108,500
	7122050013400	Zidar	h-om	21,700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	119,350
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	16,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033

1	2	3	4	5
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	108,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,850
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	114,457
	4100126202818	Apa	m3	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,108
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	108,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,255
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,275
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,425
48	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	108,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,850
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	53,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,108
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	108,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,255
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,275
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,425
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	108,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,675
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	43,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,510
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,217
Total Pereti				
		4. Timplarie		
51	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	10,230
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,023
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,230
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,920
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,115
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,790
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,138
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,205
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usa exterioara)	m2	5,000

1	2	3	4	5
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	5,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	20,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
53	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	11,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,944
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	11,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	35,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,478
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,861
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,236
54	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	3,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032
	2743123549027 -1	Galfuri din PVC b=450mm	m	3,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	19,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032
Total Timplarie				
		5. Tavan		
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	16,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,897
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	17,535
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	15,347
	2710703520285	Profil de suport	m	36,740
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	39,245
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,650
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,526
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,461
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,555
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	270,373
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,077
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,793
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,501
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,835
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,700
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,670
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,617

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,501
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,835
59	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,700
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,670
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	8,233
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,501
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,835
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	16,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,185
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	6,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,002
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033
62	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (restabilire tavan in sala de studii)	m2	16,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,490
	7422010060100	Timplar	h-om	34,030
	2874136313300	Diblu din metal	buc	66,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	17,430
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,249
Total Tavan				
		6. Rampa de acces		
63	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	2,500
	7123010010200	Betonist	h-om	19,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,375
64	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (demontare pavaj cu recuperare) Kman = 2 Коэффициент к трудозатратам=2,00	m2	37,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,580
65	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,000

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	24,800
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	1,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,762
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,047
	4100126202818	Apa	m3	0,178
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,374
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,748
67	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	365,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,695
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	374,125
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	57,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,285
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,710
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,425
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,410
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,057
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,057
	2320187315789	Decofrol	kg	6,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,140
69	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	11,000
	7123010010200	Betonist	h-om	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,400
	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	11,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,750
70	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 - Gresie antiderapanta pentru exterior	m2	4,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,218
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta pentru exterior	m2	4,326
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	17,010
	24302261000001	Fuga	kg	1,260
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	84,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,189
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,050
71	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu	m2	6,900

1	2	3	4	5
		grosimea sub 15 mm (trepte scra exterioara)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,600
	2661112800700 -1	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta pentru exterior	m2	7,038
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	40,020
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,035
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,380
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,138
	4100126202818	Apa	m3	0,035
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,367
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,248
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,050
72	CH06A	Balustrada din INOX montata pe suporturi de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,5 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in beton, confectionata din teava din INOX, dreapta	m	24,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,140
	2812106305714 -5	Mina curenta (Balustrada) din INOX	m	24,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,460
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,476
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,220
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,615
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,920
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj de la demontare)	m2	23,000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,345
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,363
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (de la demontare)	m2	23,345
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	181,010
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,115
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,984
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,460
Total Rampa de acces				

Total
Asigurarea sociala
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de transport
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta
Gimnaziului Peticeni, satul Peticeni,
raionul Calarasi - Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile 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	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	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,160
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	13,390
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,195
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,195
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,960
	2523156721015 -110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
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	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,250
	2521216720160 -50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	5,150

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036
7	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
8	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,890
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	3,060
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	2,100
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	1,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,126
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 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,380
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	26,520
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	18,200
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	11,700
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	26,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,156
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,052

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,089
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,530
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D25	m	3,245
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	18,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,180
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	19,467
13	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	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	14,140
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 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
	2913124202100-1	Robinet bila PP-R D20	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000
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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. 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
17	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	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,600
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,080
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,080

1	2	3	4	5
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,080
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,080
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,080
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,384
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,080
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,080
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,080
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,080
18	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	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
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 disabilitati) 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	4,000

1	2	3	4	5
	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
22	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic) 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 -1	Baterie Dus igienic	buc	1,000
23	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)	m	2,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,800
	2812106305714 -1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400
24	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. mascarea robinetelor	buc	1,000
25	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,02	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2924127356800 -2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	4,080
	2051142950700	Dibluri	buc	8,160
26	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800
	2612132506710 -1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	4,161
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,480
27	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,400
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	6,363

1	2	3	4	5
28	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	6,302
29	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	6,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	6,000
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		
30	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	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	4,080
	2051142950700	Dibluri	buc	8,160
31	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete (Pret in utilaj)	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				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
32	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	4,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
33	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L, 1.5 kW	buc	1,000
	321512151	Incalzitor de apa electric V 50L, 1.5kW	buc	1,000
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.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta
Gimnaziului Peticeni, satul Peticeni,
raionul Calarasi - Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile 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	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	3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,588
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,680
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,032
	4100126202818	Apa	m3	0,210
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,096
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	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

1	2	3	4	5
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 D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	9,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,940
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	9,272
5	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	3,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,778
	2521305734007 -1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	3,400
6	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000
7	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000
8	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
9	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	11,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	11,000
10	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	3,000
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	3,000
11	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	16,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	16,000
12	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000
13	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	3,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,136
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,962
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	3,502

1	2	3	4	5
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	4,080
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,690
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,170
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,031
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,537
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	12,478
14	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	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	6,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	6,000
15	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
16	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 Ventilare				
		1.2. Incalzire		
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiador din fonta cu 6 sectii, model Flat	buc	2,000

1	2	3	4	5
		surface 99/500 sau analog)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	2822115700000-6	Radiator Odoksan Flat Surface 6 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
18	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 15 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	2822115700000-13	Radiator Odoksan Flat Surface 15 sectii	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
19	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 16 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	2822115700000-16	Radiator Odoksan Flat Surface 16 sectii	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600
21	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,720
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,720
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	4,000

1	2	3	4	5
	-2			
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
24	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 PN25 Tmax-95gr. D20x3.4)	m	13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,505
	2521216717050 -20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	13,770
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	9,450
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	6,075
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,350
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	13,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,270
	3220137315778	Decapant	kg	0,081
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,027
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,566
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	13,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,885
	332051735223- 2	Termoizolatie conducte D20	m	14,600
26	IC40A	Bratara fixaj, din polipropilna pentru conducte D 20mm	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2875274204000 -12	Bratara fixare D20	buc	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	10,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000
Total Incalzire				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilare		
27	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

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
28	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
29	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
30	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
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii 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	Minu 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 fereastră	h-ut	0,060
33	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	Minu 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 Ventilare				

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. Ventilare		
34	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	1,000
35	pret piata	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
36	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
37	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
38	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	2,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	2,000
Total Ventilare				
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.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta
Gimnaziului Peticeni, satul Peticeni,
raionul Calarasi - Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile 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		
		1.1.1. PD		
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/C25A)	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 "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 "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
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
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-32/1P/40A)		
	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	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 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
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C10A)	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 "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	kg	0,012

1	2	3	4	5
		20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
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 - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
9	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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 PD				
		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	2,100
	1	Muncitor	h-om	26,040
	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	0,002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,819
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,819
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	120,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	120,000
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	55,000
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	55,000
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*6 mm2	m	35,000
	1114	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*6	m	35,000
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	0,260
	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	h-ut	0,101

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	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
15		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
16		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
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	5,000
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	5,000
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	2,250
	1	Muncitor	h-om	53,550
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,150
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,150
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,450
	5009030	Flanse	10 buc	2,250
	5009031	Scoabe	10 buc	15,075
	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,500
	5009070	Racordari	10 buc	4,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,247
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,075
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,890
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,247
19		Tub PVC D16	m	175,000
	1127	Tub PVC D16	m	175,000
20		Tub PVC D25	m	35,000
	1128	Tub PVC D25	m	35,000
21		Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	15,000
	1129	Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	15,000
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	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,592
	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	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
	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	0,007
	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		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
23		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	6,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	6,000
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080
	1	Muncitor	h-om	2,576
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
25		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	8,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	8,000
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	18,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	18,000
28		Doze	buc	20,000
	1122	Doze	buc	20,000
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 IP44 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,520
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP44 900 lm	buc	9,360
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	9,360
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	9,360

1	2	3	4	5
Total Corpuri de iluminat				
Total Zona interventie				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. PD		
31	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000
32	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
33	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/1P/40A	buc	1,000
	1231	BH-32/1P/40A	buc	1,000
34	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
35	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
36	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A	buc	1,000
	1234-1	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A	buc	1,000
37	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
38	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
39	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
40		Sina N	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1461	Sina N	buc	1,000
41		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
42	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total PD				
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.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta Scoala
Primara, satul Peticeni, raionul
Calarasi - Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

SAC

(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 demolare		
1	RpCO56B	Demontari: tavane din panouri armstrong	m2	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,520
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,950
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,390
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	1,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,900
	4100126202818	Apa	m3	0,168
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,112
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	16,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,680
	2320166200729	Parchetin	l	0,480
	4100126202818	Apa	m3	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,480
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	4100126202818	Apa	m3	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,640
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,000

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160
9	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,800
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440
11	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (adincime de forare = 400mm, K=2.7) Коэффициент к трудозатратам=2,70 Коэффициент к материалам=2,70 Коэффициент к машинам=2,70	buc	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	2,419
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,037
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,048
	4100126202818	Apa	m3	0,340
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,674
12	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,720
13	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	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,700
14	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	26,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,732
Total Lucrari de demolare				
		2. Pardoseli		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,386
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,610
	4100126202818	Apa	m3	0,140
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea	m2	10,200

1	2	3	4	5
		betonului la fundatie pentru pereti despartitori		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,550
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,790
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,530
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,550
	2320187315789	Decofrol	kg	1,224
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204
17	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	122,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,246
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,050
18	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, fundatie sub pereti despartitori Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,700
	7123010010200	Betonist	h-om	6,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	1,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,020
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg	35,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,178
	2873122004100 -6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	35,956
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,178
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,356
	2010237318750	Distantieri	buc	10,680
	2922140007000	Macara	h-ut	0,021
20	CG22A3	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	9,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100
	2663102100910 -16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,435
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,400
21	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton usor cu granule de polistiren H=80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,120
	7123010010200	Betonist	h-om	4,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,728
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,448
22	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	18,000
	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 crestet 6 x 30 mm	buc	108,000
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,462
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	182,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,168
24	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	14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,462
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	180,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,252
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126
25	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	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,320
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350
26	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	14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,060
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,420
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	56,700
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,600

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,168
Total Pardoseli				
		3. Pereti		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (de adaugat: Tija filetata M20 - 1,8m; Piulita M20 - 10 buc; Saiba M20 - 10buc), Consolidare gol de usa	kg	110,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,880
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,650
	21532121512	Saiba M20	buc	10,000
	21532121511	Piulita M20	buc	10,000
	2153212151	Tija filetata M20 - 1,8m	buc	1,800
28	CN21B	Vopsitorii la elemente metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	3,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,293
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,366
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,110
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,256
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,366
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183
	2320166200676	White spirit	kg	0,366
29	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	0,300
	7122050013400	Zidar	h-om	42,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,679
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 512,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,690
	2710602000080	Armatura A1	kg	27,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,690
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	1,233
30	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

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,220
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,412
31	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 (buiandrugi)	m2	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,060
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,156
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,144
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,024
32	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,505
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,875
33	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	0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,090
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,037
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	94,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,841
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,735
35	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	36,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,360
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	37,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	216,000
36	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	94,700
	7122050013400	Zidar	h-om	156,255
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,410

1	2	3	4	5
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,610
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,474
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,947
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,841
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	947,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	170,460
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,947
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	35,986
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	222,545
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,735
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,284
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,379
37	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	94,700
	7122050013400	Zidar	h-om	56,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,046
	2664102100000	Mortar	m3	3,409
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,568
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	94,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,841
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,735
39	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	64,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	186,760
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	66,345
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	286,194
	2430226100000 1	Fuga	kg	27,969
	4100126202818	Apa	m3	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,629
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,708
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	4,701
40	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	168,000
41	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	30,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,966
	2653102100831	Amestec uscat	kg	216,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,121
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,394
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,485
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	30,300

1	2	3	4	5
		aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	6,060
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,330
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	30,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,030
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31,963
	4100126202818	Apa	m3	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,909
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,545
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,515
45	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	30,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,030
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	14,938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,909
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,545
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,515
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,665
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,120
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,818
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061
Total Pereti				
		4. Timplarie		
48	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	7,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	28,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,500

1	2	3	4	5
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,225
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140
49	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Perete de compartimentare cu usa din PVC)	m2	3,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,248
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,542
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,860
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,062
50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	11,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	11,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	34,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,415
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,839
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,230
51	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				
		5. Tavan		
52	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	14,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,740
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	14,700
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,866
	2710703520285	Profil de suport	m	30,800
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	32,900
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,605
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,794
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,225
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,100
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	226,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,064

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,665
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
54	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
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
56	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
57	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
58	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	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,700
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	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
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (restabilire tavan in sala de studii)	m2	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100
	7422010060100	Timplar	h-om	28,700
	2874136313300	Diblu din metal	buc	56,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	14,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,210
Total Tavan				
		6. Rampa de acces		
60	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (demontare pavaj cu recuperare) Kman = 2	m2	3,750

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=2,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,275
61	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,500
	9312040019600	Sapator	h-om	4,650
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,297
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,345
	4100126202818	Apa	m3	0,030
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126
63	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	26,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,157
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,572
64	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,260
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,040
65	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,950
	7123010010200	Betonist	h-om	3,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380
	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	0,983
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,570
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,237
66	CH06A	Balustrada din INOX montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,5 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in beton, confectionata din teava din INOX, dreapta	m	1,800

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,620
	2812106305714 -5	Mina curenta (Balustrada) din INOX	m	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,180
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,108
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,260
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,360

Total Rampa de acces

Total
Asigurarea sociala
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de transport
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta Scoala
Primara, satul Peticeni, raionul
Calarasi - 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	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
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	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	12,360
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
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	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
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036
7	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
8	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	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
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	29,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,270
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	29,580
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	20,300
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	13,050
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,900
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	29,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,580
	3220137315778	Decapant	kg	0,174
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,058
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,215
11	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

1	2	3	4	5
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D25	m	6,489
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	22,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,220
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	23,793
13	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
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 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
	2913124202100-1	Robinet bila PP-R D20	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
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	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.mascaarea robinetelor	buc	2,000
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. 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	Pedestal din portelan sanitar	buc	3,091
17	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	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,600
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,080
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,080
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,080
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,080
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,080
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,384
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,080
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,080
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,080
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,080
18	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		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		
	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
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	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
20	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic) 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 -1	Baterie Dus igienic	buc	1,000
21	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. mascarea robinetelor	buc	1,000
22	SE59A	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtsuruburi)=1,02	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2924127356800 -2	Distribuitoar/dozator de sapun lichid	buc	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	6,120
23	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
24	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	5,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	5,303
25	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	5,252
26	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	5,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	5,000
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		
27	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
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete (Pret in utilaj)	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				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
29	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
30	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=80L 1.8kW	buc	1,000
	32151215	Uscator de apa electric V 80L 1.8kW	buc	1,000
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.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta Scoala
Primara, satul Peticeni, raionul
Calarasi - 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	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	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 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 -250	Freza cu carota diamanta D250	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	6,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,556
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	6,799
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	m	0,200

1	2	3	4	5
		grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,532
	2521305734007 -1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	0,206
5	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 D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,320
	2521305734007 -2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	2,060
6	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000
7	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000
8	pret de piata	Teu conducta de aer D200x125	buc	1,000
	32152-11	Teu conducta de aer D200x125	buc	1,000
9	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
10	pret de piata	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,000
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,000
11	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	6,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	6,000
12	pret de piata	Cot conducta de aer D125 45gr.	buc	1,000
	321521-2	Cot conducta de aer D125 45gr.	buc	1,000
13	pret de piata	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	3,000
	321521-11	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	3,000
14	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	9,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	9,000
15	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D200	buc	6,000
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	6,000
16	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,	m2	1,400

1	2	3	4	5
		la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,102
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,442
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,680
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,696
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,070
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,013
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,221
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	5,138
17	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	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	5,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	5,000
18	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D200mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D200mm)	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,980
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,834
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,000
	231532151-2	Caciula de protectie D200mm	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
Total Ventilare				
		1.2. Incalzire		
19	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	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2822115700000-6	Radiator Odoksan Flat Surface 9 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
20	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	2822115700000 -12	Radiator Odoksan Flat Surface 12 sectii	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,260
	2521216717050 -20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	2,040
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	1,400
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,900
	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
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,020
	332051735223- 2	Termoizolatie conducte D20	m	2,163
27	IC40A	Bratara fixaj, din polipropilna pentru conducte D 20mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	2875274204000 -12	Bratara fixare D20	buc	2,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
Total Incalzire				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilare		
28	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K200 L 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
29	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 200-900 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
30	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
31	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D200 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 -3	Conexiune elastica D200	buc	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060
Total Ventilare				

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. Ventilare		
32	pret piata	Ventilator K200 L Systemair	buc	1,000
	212121512	Ventilator K200 L Systemair	buc	1,000
33	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc	2,000
	2121512151-3	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc	2,000
34	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,000
Total Ventilare				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico-sanitare in incinta Scoala
Primara, satul Peticeni, raionul
Calarasi - 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		
		1.1.1. PD		
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C32A)	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 "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 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
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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 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 "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 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 "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

1	2	3	4	5
	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 - ABДT32/2P/C16A/10mA)	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
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 - ABДT32/2P/C25A/10mA)	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
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 "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002

1	2	3	4	5
	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 PD				
		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	1,380
	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 "HOC30"	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,538
11		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
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	45,000
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	45,000
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*6 mm2	m	8,000
	1114	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*6	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	0,260
	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 "HOC30"	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

1	2	3	4	5
	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
15		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
16		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
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	5,000
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	5,000
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	1,480
	1	Muncitor	h-om	35,224
	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	1,421
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,832
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,832
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,296
	5009030	Flanse	10 buc	1,480
	5009031	Scoabe	10 buc	9,916
	5009061	Fisa de izolatie	buc	26,640
	5009070	Racordari	10 buc	2,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,163
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,384
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,996
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,163
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,163
19		Tub PVC D16	m	130,000
	1127	Tub PVC D16	m	130,000
20		Tub PVC D25	m	8,000
	1128	Tub PVC D25	m	8,000
21		Furtun metalic P3-ЦП D18mm	m	10,000
	1129	Furtun metalic P3-ЦП D18mm	m	10,000
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	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,728
	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	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	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	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
23		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	4,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	4,000
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,932
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,120
	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
25		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	6,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	6,000
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	12,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	12,000
28		Doze	buc	10,000
	1122	Doze	buc	10,000
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	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,400
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,200
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 IP44 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 IP44 900 lm	buc	2,080
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080
Total Corpuri de iluminat				

1	2	3	4	5
Total Zona interventie				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. PD		
31	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
	1112424	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
32	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
33	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000
	1231	BH-32/2P/40A	buc	1,000
34	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
35	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
36	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
37	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
38	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C25A/10mA	buc	1,000
	1235-1	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C25A/10mA	buc	1,000
39	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
40		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
41		Sina PE	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1462	Sina PE	buc	1,000
42	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total PD				
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.