

(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 IP
Gimnaziul Pirjloteni, satul Pirjloteni,
raionul Calarasi - Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Reparatii interioare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	124,000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,240
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	2,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,609
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,609
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	46,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,649
	2320166200729	Parchetin	l	1,389
	4100126202818	Apa	m3	1,389
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,389
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	6,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,613
	4100126202818	Apa	m3	0,335
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,335
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	53,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,950
	4100126202818	Apa	m3	2,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,120
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de	m2	53,000

1	2	3	4	5
		ciment (Demontare placa de beton)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,950
	4100126202818	Apa	m3	2,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,120
8	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
9	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,640
11	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,800
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,320
13	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
14	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,760
15	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	33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,850
16	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	33,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,006
Total Lucrari de demolare				
		2. Pardoseli		

1	2	3	4	5
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	5,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,247
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,095
	4100126202818	Apa	m3	0,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,113
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,226
18	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
19	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	132,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,676
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	135,300
20	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	2,200
	7123010010200	Betonist	h-om	8,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,880
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	2,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg	135,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,678
	2873122004100 -6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	137,037
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,678
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,357
	2010237318750	Distantieri	buc	40,704
	2922140007000	Macara	h-ut	0,081
22	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	53,000
	7123010010200	Betonist	h-om	36,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,950
	2663102100910 -16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	5,433
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,300
23	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cu granule de polistiren H=80mm)	m3	4,240

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01		
	7123010010200	Betonist	h-om	16,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,756
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	4,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,428
	2922140007000	Macara	h-ut	1,060
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,696
24	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	32,000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,320
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	33,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	192,000
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	53,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,749
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	689,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,590
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,636
26	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	53,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,360
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,749
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	683,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,954
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,477
27	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	53,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,500
	7122050013400	Zidar	h-om	20,140
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	79,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,325
28	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	53,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	138,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,370

1	2	3	4	5
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	54,590
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	214,650
	2430226100000 1	Fuga	kg	15,900
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 060,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,385
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,636
Total Pardoseli				
		3. Pereti		
29	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
30	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
31	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	0,586
	7122050013400	Zidar	h-om	82,767
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,953
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 953,440
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,348
	2710602000080	Armatura A1	kg	52,740
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,348
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,176
	2922140007000	Macara	h-ut	2,408
32	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 - 42 buc)	kg	46,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,462
	7212030022700	Sudor	h-om	0,462

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,462
	2775276309886 -1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	46,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,231
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,370
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,693
33	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 (buiandrugii)	m2	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,624
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,576
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,096
34	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	26,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,139
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,162
35	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, buiandrugii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,350
	7123010010200	Betonist	h-om	1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,362
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,210
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,087
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,026
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,710
37	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	92,000
	7422010060100	Timplar	h-om	23,920
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	96,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,092
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	552,000
38	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	234,200
	7122050013400	Zidar	h-om	386,430

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,260
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,981
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,171
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,342
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,026
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 342,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	421,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,342
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	88,996
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	550,370
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,710
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,703
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,937
39	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	234,200
	7122050013400	Zidar	h-om	140,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,156
	2664102100000	Mortar	m3	8,431
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,405
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,026
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,710
41	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	214,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	622,050
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	220,978
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	953,238
	2430226100000 1	Fuga	kg	93,157
	4100126202818	Apa	m3	0,433
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,427
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,359
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	15,658
42	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	23,000
	7422010060100	Timplar	h-om	5,980
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	24,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,575
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,023
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	138,000
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	16,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,252
	2653102100831	Amestec uscat	kg	118,524
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,311
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,266
44	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	16,600

1	2	3	4	5
		aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	3,320
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	18,260
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,660
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,511
	4100126202818	Apa	m3	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,498
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,490
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,830
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,660
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	8,184
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,498
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,490
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,830
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,130
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,996
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033
Total Pereti				
		4. Timplarie		
50	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	8,340
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,834
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	33,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,170
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,459
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,004
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,340

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,167
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	45,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	56,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,624
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	45,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	135,900
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,513
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,307
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,650
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,906
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	6,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,064
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	6,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	38,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,064
Total Timplarie				
		5. Tavan		
53	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	53,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,230
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	55,650
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	48,707
	2710703520285	Profil de suport	m	116,600
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	124,550
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	40,148
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,363
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,637
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	87,450
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	858,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,244
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,518
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	53,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,650
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	53,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	55,910
	4100126202818	Apa	m3	0,053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,053
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	53,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,650
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	53,000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	26,129
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,053
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,650
59	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	53,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,150
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106
Total Tavan				
		6. Rampa de acces		
60	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (demontare pavaj cu recuperare) Kman = 2 Коэффициент к трудозатратам=2,00	m2	3,750
	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	42,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,827
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,562
64	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	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,090
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,075
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,390
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,060
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	1,450
	7123010010200	Betonist	h-om	5,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580
	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	1,501
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,146
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362
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	2,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,475
	2812106305714-5	Mina curenta (Balustrada) din INOX	m	2,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,275
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,165
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,925
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,069
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,550
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 IP
Gimnaziul Pirjloteni, satul Pirjloteni,
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	25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,000
	2521216720160 -110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	25,750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,375
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,960
	2523156721037 -110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,245
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,105
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,480
	2523156721015 -110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,420
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2523156721014 -110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	5,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,150
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	7,500

1	2	3	4	5
		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,875
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	7,725
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	4,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096
9	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
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,520
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	4,080
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	2,800
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	1,800
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,024
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,008
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,168
11	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	58,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,540
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	59,160
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	40,600
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	26,100
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,800
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	58,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,160

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,348
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,116
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,430
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,040
	332051735223-1	Termoizolatatie conducte D25	m	4,326
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	41,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,910
	332051735223-2	Termoizolatatie conducte D20	m	44,342
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,400
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	28,280
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 D25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100-3	Robinet bila PP-R D25	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-1	Robinet bila PP-R D20	buc	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,000
17	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	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,780
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	6,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,000
18	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	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,500
	2622102438000	Lavoar	buc	5,151
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,100
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,530
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	5,151

1	2	3	4	5
19	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	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,600
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	9,180
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	9,180
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,180
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,180
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,180
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	21,114
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,180
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,180
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,180
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,180
20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100
21	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
22	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

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030
23	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	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,900
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000
24	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
25	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)	m	2,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,800
	2812106305714 -1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet pentru personal de serviciu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
27	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2924127356800 -2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	6,120
	2051142950700	Dibluri	buc	12,240
28	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	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2612132506710 -1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	6,242
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,720
29	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	12,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	12,726
30	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,960
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	12,605
31	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	12,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	12,000
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		
32	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	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	6,120
	2051142950700	Dibluri	buc	12,240
33	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				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
34	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	6,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
35	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 IP
Gimnaziul Pirjloteni, satul Pirjloteni,
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	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,227
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,011
	4100126202818	Apa	m3	0,070
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,365
2	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: 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	3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	7,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,240
	5001000100135 -250	Freza cu carota diamanta D250	buc	0,132

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,243
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,265
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	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	3,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,778
	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	3,400
7	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000
8	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000
9	pret de piata	Teu conducta de aer D200x125	buc	2,000
	32152-11	Teu conducta de aer D200x125	buc	2,000
10	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000
11	pret de piata	Trecere conducta de aer D200x125	buc	1,000
	32152-212	Trecere conducta de aer D200x125	buc	1,000
12	pret de piata	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,000
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,000
13	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	3,000

1	2	3	4	5
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	3,000
14	pret de piata	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	3,000
	321521-11	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	3,000
15	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	16,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	16,000
16	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	8,000
17	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D200	buc	8,000
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	8,000
18	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
	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
19	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	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	12,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	12,000
20	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 (carbide) 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	Oxigen 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

1	2	3	4	5
	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
21	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Grila 200x300 Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2811-1	Grila 200x300 Systemair	buc	3,000
22	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Grila de ventilare IGC 200 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811-2	Grila de ventilare IGC 200	buc	1,000
Total Ventilare				
		1.2. Incalzire		
23	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	5,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,990
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,100
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,275
24	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,690
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,300
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,600
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,950
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	1,950
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,300
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,130
25	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator de la demontare)	m2	5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200
	2822115700001	Radiator (Existent de la demolare)	m2	5,555
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,127
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,253
Total Incalzire				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
26	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	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
27	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600 mc/h (AIRTUBE 200 L=600 m3/h, H=280 Pa, N= 9.1kW, U=400V incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2952270003131	Agregat tratare aer (Pret in utilaj)	buc	1,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000
29	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
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,200

1	2	3	4	5
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000
	2523155700368 -3	Conexiune elastica D200	buc	4,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
31	pret piata	Ventilator K200 L Systemair	buc	2,000
	212121512	Ventilator K200 L Systemair	buc	2,000
32	pret piata	Instalatie de refulare AIRTUBE 200 L=600 m3/h, H=280 Pa, N= 9.1kW, U=400V incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda	buc	1,000
	2121215121515	Instalatie de refulare AIRTUBE 200 L=600 m3/h, H=280 Pa, N= 9.1kW, U=400V incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda	buc	1,000
33	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc	4,000
	2121512151-3	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc	4,000
34	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	2,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	2,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Replanificarea incaperilor existente
cu scopul proiectarii grupurilor
tehnico- sanitare in incinta IP
Gimnaziul Pirjloteni, satul Pirjloteni,
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. 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 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
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 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/C16A)	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

1	2	3	4	5
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C20A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
Total PD				
		1.2. Cabluri si canale		
11	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	3,220
	1	Muncitor	h-om	39,928
	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	0,003
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,256
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,660
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,256
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm2	m	190,000
	1112	Cablu ВВГнг-LSLTx 3*1.5	m	190,000
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm2	m	90,000
	1113	Cablu ВВГнг-LSLTx 3*2.5	m	90,000
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-	m	10,000

1	2	3	4	5
		LSLTx 5*4 mm2		
	1114	Cablu BBΓHr-LSLTx 5*4	m	10,000
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-LSLTx 5*6 mm2	m	32,000
	1114-01	Cablu BBΓHr-LSLTx 5*6	m	32,000
16	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 emisii de substante toxice in urma arderii.)	100 m	0,310
	1	Muncitor	h-om	3,844
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,930
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,121
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
	1115	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
18		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
	1116	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	10,000
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	10,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,110
	1	Muncitor	h-om	74,018
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,986
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,674
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,674
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,622
	5009030	Flanse	10 buc	3,110
	5009031	Scoabe	10 buc	20,837
	5009061	Fisa de izolatie	buc	55,980
	5009070	Racordari	10 buc	5,598
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,342
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,138
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,397
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,342

1	2	3	4	5
21		Tub PVC D16	m	260,000
	1127	Tub PVC D16	m	260,000
22		Tub PVC D25	m	35,000
	1128	Tub PVC D25	m	35,000
23		Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	16,000
	1129	Furtun metalic P3-IPII D18mm	m	16,000
Total Cabluri si canale				
		1.3. Intrerupatoare si prize		
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070
	1	Muncitor	h-om	3,024
	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	0,071
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,072
	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	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,448
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
25		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	7,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	7,000
26	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 "T-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
27		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	8,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	8,000
28	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
29		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	13,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	13,000
30		Doze	buc	20,000
	1122	Doze	buc	20,000
Total Intrerupatoare si prize				

1	2	3	4	5
		1.4. Corpuri de iluminat		
31	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	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,240
	2875274400501 -1	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	8,320
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,320
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,320
32	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,400
	2875274400501 -2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,200
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560
	2875274400501 -3	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	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				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
34	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
	1112424	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
35	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
36	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	12312-1	BH-32/4P/40A	buc	1,000
37	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
38	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
39	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000
	1234-1	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000
40	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
	1234-2	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
41	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	2,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	2,000
42	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	4,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	4,000
43	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
44		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
45		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
46	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	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.