

(denumirea obiectivului)

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

№ crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	<p><b>Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu</b> 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.</p>	buc	1,0
2	<p><b>Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale.</b> Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea <b>cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă</b>, precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate <b>în conformitate cu legislația națională în vigoare</b> și cu prevederile <b>Planului de Management Social și de Mediu</b>, care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.</p>	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 "Ion Creanga" s.  
Teleseu, raionul Orhei – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitațiile 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	137,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,370
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	19,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,990
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,990
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	4100126202818	Apa	m3	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,160
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	59,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	23,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,010
	4100126202818	Apa	m3	2,950
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,950
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	59,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,850
	4100126202818	Apa	m3	2,950
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,360
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare placa din beton)	m2	59,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,850
	4100126202818	Apa	m3	2,950
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,360

1	2	3	4	5
7	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	2,000
	9312040019600	Sapator	h-om	6,200
8	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
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320
10	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,420
12	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
13	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,360
14	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	38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,100
15	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	38,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,916
		<b>Total Lucrari de demolare</b>		
		<b>1.2. Pardoseli</b>		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	5,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,841
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,785
	4100126202818	Apa	m3	0,590
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,239

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,478
17	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
18	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	134,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,796
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	138,170
19	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	2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	2,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,212
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,260
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg	151,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,755
	2873122004100 -6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	152,510
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,755
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,510
	2010237318750	Distantieri	buc	45,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,091
21	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	59,000
	7123010010200	Betonist	h-om	40,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,850
	2663102100910 -16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	6,047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,900
22	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cu granule de polistiren H=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	7,100
	7123010010200	Betonist	h-om	27,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,615
	2663102100000 -1	Beton usor cu granule polistiren	m3	7,314
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,717
	2922140007000	Macara	h-ut	1,775

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,840
23	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	62,000
	7422010060100	Timplar	h-om	16,120
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	65,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,550
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,062
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	372,000
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,947
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	767,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,590
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,708
25	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	59,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,080
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,947
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	761,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,708
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,062
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,531
26	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	59,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,500
	7122050013400	Zidar	h-om	22,420
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	88,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,475
27	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	59,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	153,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,110
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	60,770
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	238,950
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 180,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	53,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,655
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,708

1	2	3	4	5
		<b>Total Pardoseli</b>		
		<b>1.3. Pereti</b>		
28	CL18A	Confecții 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	Confecții 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
29	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
30	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	0,470
	7122050013400	Zidar	h-om	66,383
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,597
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 368,800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,081
	2710602000080	Armatura A1	kg	42,300
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,081
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141
	2922140007000	Macara	h-ut	1,932
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 50 buc)	kg	55,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,550
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,550
	2775276309886 -1	Confecții metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	55,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,440
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,825
32	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru	m3	1,560

1	2	3	4	5
		inaltimea etajului pina la 4 m (Umplerea golurilor existente)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,566
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,563
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	35,100
	4100126202818	Apa	m3	0,011
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,001
	2521302602000 0	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,716
	2922140007000	Macara	h-ut	0,686
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,655
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 inaltimea pina la 20 m inclusiv (buiandrugii)	m2	5,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,160
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,740
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,740
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,174
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,290
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,145
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,754
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,696
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,116
34	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	29,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,032
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	0,470
	7123010010200	Betonist	h-om	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,047
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,282
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,117
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	236,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,800
37	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiiak pentru ghidaj	m	92,000
	7422010060100	Timplar	h-om	23,920
	2743123549025 -1	Profil maiiak	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 crestat 6 x 30 mm	buc	552,000

1	2	3	4	5
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	236,000
	7122050013400	Zidar	h-om	389,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,012
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,180
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,360
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 360,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	424,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,360
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	89,680
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	554,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,708
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,944
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	236,000
	7122050013400	Zidar	h-om	141,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,480
	2664102100000	Mortar	m3	8,496
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,416
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	236,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,800
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	152,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	440,800
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	156,590
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	675,488
	2430226100000 1	Fuga	kg	66,014
	4100126202818	Apa	m3	0,307
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,846
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,672
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,096
42	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	30,000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,800
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	31,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	180,000
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si	m2	84,000



1	2	3	4	5
		pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	102,480
	2653102100831	Amestec uscat	kg	599,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,636
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,344
44	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	84,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	92,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	84,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	88,612
	4100126202818	Apa	m3	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,084
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	84,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,520
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,200
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	84,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	41,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,084
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	84,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,520
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,200
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	33,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	42,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168
		<b>Total Pereti</b>		
		<b>1.4. Timplarie</b>		
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	12,120

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,212
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	12,120
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,060
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,121
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,242
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	33,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,680
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	33,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	100,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,035
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,446
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,670
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	10,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,104
	2743123549027 -1	Galfuri din PVC b=450mm	m	10,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	62,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,104
		<b>Total Timplarie</b>		
		<b>1.5. Tavan</b>		
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 "Dihtungsband"	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
	2051142950711 1	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 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	7,950 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

1	2	3	4	5
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
	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
		<b>Total Tavan</b>		
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		

Total
Asigurarea sociala
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de transport
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu 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 "Ion Creanga" s.  
Teleseu, raionul Orhei – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

### RAC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800
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	28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,960
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,420
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,040
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,630
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,270
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate 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	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,250
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	13,390

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,156
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,280
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,288
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240
8	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,490
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	3,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,347
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,126
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	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,190
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	13,260
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	9,100
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	5,850
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,078
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,545
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	57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,910
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	58,140
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	39,900
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	25,650
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,700
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	57,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,140
	3220137315778	Decapant	kg	0,342
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,114

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,388
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,630
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D25	m	14,060
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	39,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,890
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	42,178
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	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,800
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	36,360
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	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
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	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,000
	2622102438000	Lavoar	buc	10,302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,060
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,302
17	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,200

1	2	3	4	5
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	8,160
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,160
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,160
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,160
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,160
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	18,768
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,160
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,160
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,160
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,160
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 dizabilitati) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900
	2622102438000 -1	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,030
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	11,000

1	2	3	4	5
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,150
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,000
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 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
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.mascaarea robinetelor	buc	1,000
25	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500
	2924127356800 -2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	10,200
	2051142950700	Dibluri	buc	20,400
26	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2612132506710 -1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,240
27	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1400 x 600 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	4,000



1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800
	2612132506710 -2	Oglinda din semicristal 1400x600	buc	4,161
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,480
28	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	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	10,605
29	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	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	10,504
30	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	10,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	10,000
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
31	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	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,450
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	7,140
	2051142950700	Dibluri	buc	14,280
32	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	Cinapa fuior	kg	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de de viz		
		<b>Total Lucrari de montare</b>		
		<b>3. Utilaj</b>		
33	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	7,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	0,000
34	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		
		<b>Total Utilaj</b>		

**Total de viz:**  
**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 "Ion Creanga" s.  
Teleseu, raionul Orhei – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Ventilare</b>		
1	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,058
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,454
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,021
	4100126202818	Apa	m3	0,140
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,731
2	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,810
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,038
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,305
3	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	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	5,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,160
	5001000100135 -200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,088
	4100126202818	Apa	m3	0,829

1	2	3	4	5
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,510
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, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	14,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,240
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	14,423
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, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	6,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,024
	2521305734007 -1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	6,593
6	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc	3,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	3,000
7	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc	4,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	4,000
8	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc	2,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	2,000
9	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	6,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	6,000
10	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	4,000
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	4,000
11	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc	21,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	21,000
12	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc	14,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	14,000
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	3,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,152
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,134
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	3,914

1	2	3	4	5
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	4,560
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,889
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,190
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,034
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,600
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	13,946
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	10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	10,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	10,000
15	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
16	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	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,000
	231532151	Caciula de protectie D160mm	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
		<b>Total Ventilare</b>		
		<b>1.2. Incalzire</b>		
17	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiador din fonta cu 13 sectii, model Flat	buc	2,000

1	2	3	4	5
		surface 99/500 sau analog)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000
	2822115700000-13	Radiator Odoksan Flat Surface 13 sectii	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,500
18	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000
	2822115700000-10	Radiator Odoksan Flat Surface 10 sectii	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600
19	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2822115700000-8	Radiator Odoksan Flat Surface 8 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	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400
21	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144
24	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul Dn 20 mm	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400
	2521216701000-20	Teava din otel Dn 20 mm	m	6,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,020
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,420
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,120
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,120
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,012
		<b>Total Incalzire</b>		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Ventilare</b>		
25	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
26	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	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	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



1	2	3	4	5
	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
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 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	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
31	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D160 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
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000
	2523155700368-2	Conexiune elastica D160	buc	4,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
		<b>Total Ventilare</b>		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
		<b>Total Lucrari de montare</b>		
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Ventilare</b>		
32	pret piata	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000

1	2	3	4	5
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,000
33	pret piata	Ventilator K160 XL Systemair	buc	2,000
	21212151-2	Ventilator K160 XL Systemair	buc	2,000
34	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,000
35	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	4,000
	2121512151-2	Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair	buc	4,000
36	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	3,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	3,000
		<b>Total Ventilare</b>		
		Total		
		Cheltuieli de depozitare		
		<b>Total Utilaj</b>		

**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 "Ion Creanga" s.  
Teleseu, raionul Orhei – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4**

**IEI\_EEF**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
		<b>1.1. Zona interventie nr 1</b>		
		<b>1.1.1. PD</b>		
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/C40A)	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 "ПІГС-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 "ЛІСЭПІІ", 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 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

1	2	3	4	5
	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/63A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	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 "ИГС-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
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/C10A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036

1	2	3	4	5
	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 "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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 Э42А, 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 "ИГС-50"	buc	3,000

1	2	3	4	5
	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	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C25A/10mA)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
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 "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
		<b>Total PD</b>		
		<b>1.1.2. Cabluri si canale</b>		
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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor	100 m	3,580

1	2	3	4	5
		toxice in urma arderii.)		
	1	Muncitor	h-om	44,392
	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 "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,790
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,396
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,740
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,740
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,396
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm2	m	240,000
	1112	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*1.5	m	240,000
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2	m	110,000
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2.5	m	110,000
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*6 mm2	m	8,000
	1114	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*6	m	8,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,280
	1	Muncitor	h-om	3,472
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,109
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,840
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,109
16		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
17		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
18		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПІВ 1*6 mm2	m	7,000

1	2	3	4	5
	1117	Cablu PIB 1*6 mm2	m	7,000
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,730
	1	Muncitor	h-om	88,774
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,581
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,982
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,982
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,746
	5009030	Flanse	10 buc	3,730
	5009031	Scoabe	10 buc	24,991
	5009061	Fisa de izolatie	buc	67,140
	5009070	Racordari	10 buc	6,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,934
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,071
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,053
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410
20		Tub PVC D16	m	350,000
	1127	Tub PVC D16	m	350,000
21		Tub PVC D25	m	8,000
	1128	Tub PVC D25	m	8,000
22		Furtun metalic P3-III D18mm	m	15,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	15,000
		<b>Total Cabluri si canale</b>		
		<b>1.1.3. Intrerupatoare si prize</b>		
23	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,456
	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	0,082
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,082
	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	0,009
	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	0,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
24		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	8,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	8,000
25	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,090
	1	Muncitor	h-om	2,898
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000



1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
26		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	9,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	9,000
27	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
28		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	14,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	14,000
29		Doze	buc	18,000
	1122	Doze	buc	18,000
		<b>Total Intrerupatoare si prize</b>		
		<b>1.1.4. Corpuri de iluminat</b>		
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 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
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 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,240
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 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 tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,240
	2875274400501-3	Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 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
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>		
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
		<b>Total Lucrari de montare</b>		
		<b>2. Utilaj</b>		
		<b>2.1. Zona interventie nr 1</b>		
33	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C40A	buc	1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C40A	buc	1,000
34	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
35	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/63A	buc	1,000
	12312	BH-32/2P/63A	buc	1,000
36	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
37	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	3,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	3,000
38	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
	12335	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000
39	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
40	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
41	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C25A/10mA	buc	1,000
	1235-1	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C25A/10mA	buc	1,000
42	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
43		Sina N	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1461	Sina N	buc	1,000
44		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
45	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>		
		Total		
		Cheltuieli de depozitare		
		<b>Total Utilaj</b>		

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.