

Reparatia grupurilor tehnicosanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Mihai Eminescu" din s. Baimaclia r-nul Cantemir - Etapa I

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

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

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

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Mihai Eminescu" din s. Baimaclia r-nul Cantemir - Etapa I

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrari de reparatii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	105,200
	7122050013400	Zidar	h-om	12,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,052
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	6,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,428
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,428
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	6,900
	7122050013400	Zidar	h-om	3,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,150
	4100126202818	Apa	m3	0,828
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,552
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	43,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,770
	4100126202818	Apa	m3	2,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,150
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	43,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,450
	4100126202818	Apa	m3	2,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,720
6	RpSA04A	Demontarea tevi existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	18,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,080
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100
10	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,584
11	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	44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,115
12	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	44,700
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,135
Total Lucrari de demolare				
		2. Pardoseli		
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	4,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,158
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,830
	4100126202818	Apa	m3	0,420
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2	26,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,700
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	38,860
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,020
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,700
	2320187315789	Decofrol	kg	3,216
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,054
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,054
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,536
15	CC01A	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	150,880

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,488
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154,652
16	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	4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	4,141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,404
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg	107,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,537
	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	108,575
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,537
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,075
	2010237318750	Distantieri	buc	32,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,064
18	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	42,000
	7123010010200	Betonist	h-om	28,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,300
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	4,305
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,200
19	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	68,000
	7422010060100	Timplar	h-om	17,680
	2743123549025-1	Profil maiak	m	71,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,700
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	408,000
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,386
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,504

1	2	3	4	5
21	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	42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,386
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	541,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,756
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,378
22	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	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,960
	2416537343829 0-1	Ermetizant acrilic	kg	63,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,050
23	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	42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	109,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,180
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,260
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	170,100
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	840,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,890
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,504
Total Pardoseli				
		3. Pereti		
24	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	0,970
	7122050013400	Zidar	h-om	137,003
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,062
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 888,800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,231
	2710602000080	Armatura A1	kg	87,300
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,231

1	2	3	4	5
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,291
	2922140007000	Macara	h-ut	3,987
25	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 - 45 buc)	kg	49,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,495
	7212030022700	Sudor	h-om	0,495
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,495
	2775276309886 -1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	49,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,396
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,742
26	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrug)	m2	7,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,037
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,220
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,220
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,222
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,370
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,185
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,962
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007
	2320187315789	Decofrol	kg	0,888
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,148
27	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,860
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,500
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrug Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,270
	7123010010200	Betonist	h-om	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108
	2663102100000 -16	Beton C16/20	m3	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,162
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,068
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	238,000

1	2	3	4	5
		peretilor		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,140
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,900
30	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	112,000
	7422010060100	Timplar	h-om	29,120
	2743123549025 -1	Profil maiak	m	117,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,112
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	672,000
31	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	238,000
	7122050013400	Zidar	h-om	392,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	83,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,046
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,190
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,380
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,140
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 380,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	428,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,380
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	90,440
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	559,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,714
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,952
32	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	56,000
	7122050013400	Zidar	h-om	33,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,080
	2664102100000	Mortar	m3	2,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,336
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	238,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,140
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,900
34	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	196,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	568,980

1	2	3	4	5
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	202,125
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	871,913
	2430226100000 1	Fuga	kg	85,210
	4100126202818	Apa	m3	0,396
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,964
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,158
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	14,323
35	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	45,200
	7422010060100	Timplar	h-om	11,752
	2743123549025 -2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	47,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,130
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,045
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	271,200
36	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	41,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	50,996
	2653102100831	Amestec uscat	kg	298,452
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,167
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,302
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,669
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	41,800
	7122050013400	Zidar	h-om	8,360
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	45,980
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	41,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,180
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,095
	4100126202818	Apa	m3	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,254
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,090
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	41,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,180
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	20,607
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	41,800

1	2	3	4	5
		peretilor		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,254
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,090
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	41,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,990
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,508
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
Total Pereti				
4. Timplarie				
43	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	13,650
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,602
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,365
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,650
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	54,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,825
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,389
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,273
44	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	43,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,472
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	43,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	130,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,114
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,868
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	3,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	21,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036
Total Timplarie				

1	2	3	4	5
		5. Tavan		
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei 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	42,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	80,220
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	44,100
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	38,598
	2710703520285	Profil de suport	m	92,400
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	98,700
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	31,815
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,382
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,675
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,300
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	679,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,193
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,995
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	42,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,100
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	42,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,306
	4100126202818	Apa	m3	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	42,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,100
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	42,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200
	2653102100832 -1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	20,706
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	42,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,100
52	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	m2	42,000

1	2	3	4	5
		umiditate)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,100
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	16,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,520
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
Total Tavan				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul „Mihai Eminescu“ din s. Baimaclia r-nul Cantemir - Etapa I

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2

RAC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Zona interventie nr 1		
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,500
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	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,800
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	41,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,640
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	27,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,890
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,810
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc	9,000

1	2	3	4	5
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,880
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	9,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,630
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,270
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,250
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	9,270
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,036
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,108
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,168
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	73,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,990
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	74,460
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	51,100
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	32,850
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	73,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,460
	3220137315778	Decapant	kg	0,438
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,146
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,059
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	5,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	5,100
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	3,500
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,030
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,209
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,560
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	12,240
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	8,400
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	5,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,503
12	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PP-R PN16 D40x5.5)	m	33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,940
	2521216717050-40	Teava PP-R PN16 D40x5.5	m	33,660
	2523156719430-40	Cot din material plastic d40	buc	1,980
	2523156719450-40	Teu din material plastic d40	buc	4,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,650
	2523156719400-40	Mufa din material plastic d40	buc	2,970
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,660
	3220137315778	Decapant	kg	0,231
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,393
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m	73,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,230
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	78,950
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m	5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	5,408

1	2	3	4	5
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m	12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,120
	332051735223-4	Termoizolatia conducte D32	m	12,978
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D40 Materiale marunte=1,05	m	33,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,830
	332051735223-5	Termoizolatia conducte D40	m	35,690
17	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 d50mm	buc	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084
18	SB24E	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 110 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2875114202905-3	Sifon de inox 150x150 d110mm	buc	2,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,245
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,102
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,900
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	33,330
20	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 (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	4,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	4,000
21	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 (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D20	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,000
22	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.mascaarea robinetelor	buc	1,000
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D32) 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 -31	Robinet bila PP-R D32	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,300
	2622102438000	Lavoar	buc	7,211
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211
25	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	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030
26	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

1	2	3	4	5
	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
27	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondela 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
28	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, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,400
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	11,220
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	11,220
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,220
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,220
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,220
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	25,806
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,220
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,220
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,220
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,220
29	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

1	2	3	4	5
30	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	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,800
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,000
31	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	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	2913124201350-1	Baterie Dus igienic	buc	2,000
32	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet pentru personal de serviciu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000
33	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	8,160
	2051142950700	Dibluri	buc	16,320
34	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1500 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2612132506710-15	Oglinda din semicristal 600x1500	buc	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,240
35	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
36	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc	13,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200
	2622102453200 -1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	13,787
37	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,290
	2875114201120 -1	Set perie pentru vas WC	buc	13,655
38	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	13,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	13,000
Total Zona interventie nr 1				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Zona interventie nr 1		
39	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
	2051142950700	Dibluri	buc	12,240
40	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 Zona interventie nr 1				

1	2	3	4	5
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Utilaj				
3.1. Zona interventie nr 1				
41	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,000
	2924127356800 -1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,000
42	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2kW	buc	1,000
	32151215	Boiler electric V 100L, 2kW	buc	1,000
Total Zona interventie nr 1				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul „Mihai Eminescu“ din s. Baimaclia r-nul Cantemir - Etapa I

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 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	5,000
	7123011000200	Betonist	h-om	2,646
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,134
	5001000100135 -150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,054
	4100126202818	Apa	m3	0,350
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,827
2	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 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 -300	Freza cu carota diamanta D300	buc	0,088
	4100126202818	Apa	m3	0,829
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,510
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	4,900

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,227
	2626147370009 -c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	4,949
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,235
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	74,235
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	74,235
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,118
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,265
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	2,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,724
	2626147370009 -r	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	2,828
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	31,108
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	31,108
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	31,108
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,394
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,179
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. (Fitinguri) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	6,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,578
	2626147370009 -cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) - fittinguri	m2	6,363
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	95,445
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	95,445
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	95,445
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,009
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,340
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 (Canal de aer flexibil D203mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	6,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,024
	2521305734007 -11	Canal de aer flexibil D203mm din foi aluminiu	m	6,593
7	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 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	4,300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,172

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,599
	2682162611305	Saltele vata minerala 60mm pt. izolare conducte	m2	4,429
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	5,160
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	2,137
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,215
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,039
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,679
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	15,781
8	IzH22A Aplicativ	Izolarea conductelor cu izolatie termica pe baza de cauciuc sintetic spumat, cu grosimea de 15mm	m2	5,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,607
	1111000100031 -15	Izolatie termica pe baza de cauciuc sintetic 15mm	m2	5,665
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,247
9	CL20A aplicativ	Difuzor de tavan 4APN 300x300 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	28115511	Difuzor de tavan 4APN 300x300	buc	3,000
10	VB26A	Anemostat A125 VR	buc	13,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	38,090
	2811236309400 -11	Anemostat A125 VR	buc	13,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	3,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,730
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	26,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,130
11	VB26A	Clapeta de aer de reglare rotunda KRV D200mm cu servomotor Belimo CM24-SR-L sau analog	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930
	2811236309400 -1	Clapeta de aer de reglare rotunda KRV D200mm cu servomotor Belimo CM24-SR-L	buc	1,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010
12	CL20A aplicativ	Clapeta de reglare manual debit de aer D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	2811-0011	Clapeta de reglare manual debit de aer D200mm	buc	2,000
13	CL20A aplicativ	Clapeta de reglare manual debit de aer D=100mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2811-00101	Clapeta de reglare manual debit de aer D100mm	buc	5,000
14	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, montate pe canal. Grila	buc	1,000

1	2	3	4	5
		metalica de exterior 300x150mm cu plasa din otel inoxidabil 20x20 (de exclus Lant cu zale, ciment)		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811-101inox	Grila metalica exterior 300x150 cu plasa din otel inoxidabil 20x20	buc	1,000
15	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 450/2 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2811-10012	Grila nereglabila MB 450/2	buc	5,000
16	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 100, 155x110mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811-12	Grila nereglabila MB 100, 155x110mm	buc	1,000
17	VB27A1	Caciula de aerisire 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 aerisire D200mm)	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
	231532151-2	Caciula de aerisire D200mm	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
18	CL20A aplicativ	Clapeta antiretur CA, D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811-0012	Clapeta antiretur CA, D=200mm	buc	1,000
19	CL20A aplicativ	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2811-001	Trapa de revizie pe canal de ventilare	buc	4,000
20	VA08E	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,660
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005
	2710703504502	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,160

1	2	3	4	5
Total Ventilare				
		1.2. Incalzire		
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm model RADIK 33-300 sau analog	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300
	2822115700000	Radiator din otel RADIK 33-300 L1400	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016
	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
22	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
25	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4)	m	2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,512
	2521216717050-20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	2,448
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	1,680
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	1,080
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,240
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
	3220137315778	Decapant	kg	0,014
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,005
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,101
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25	m	2,400

1	2	3	4	5
		Tmax-95gr. D25x4.2)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,512
	2521216717050 -25	Teava PP-R PN25 D25x4.2	m	2,448
	2523156719430 -1	Cot din material plastic d205	buc	1,680
	2523156719450 -1	Teu din material plastic d25	buc	1,080
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,240
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
	3220137315778	Decapant	kg	0,014
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,005
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,101
Total Incalzire				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilare		
27	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 660 mc/h (AmberAir Compact VEKA INT 700/9,0-L1 EKO, L=660 m3/h, H=200 Pa, N= 9.358kW, U=400V in complet cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65 panou de comanda) sau analog 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

1	2	3	4	5
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents sau analog - pret in utilaj)	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 660 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complect cu regulator de debit P=200Pa - 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
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D200 (Racord flexibil D200mm) 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
	2523155700368-3	Conexiune elastica D200	buc	4,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
Total Ventilare				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
31	pret piata	Instalatie de refulare AmberAir Compact VEKA INT 700/9,0-L1 EKO, L=660 m3/h, H=200 Pa, N= 9.358kW, U=400V in complect cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65	buc	1,000
	21212151215155	Instalatie de refulare AmberAir Compact VEKA INT 700/9,0-L1 EKO, L=660 m3/h, H=200 Pa,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		N= 9.358kW, U=400V in complet cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65		
32	pret de piata	Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents sau analog	buc	2,000
	2121512151-2	Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents	buc	2,000
33	pret piata	Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complet cu regulator de debit P=200Pa sau analog	buc	1,000
	212121512501	Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complet cu regulator de debit P=200Pa	buc	1,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul „Mihai Eminescu“ din s. Baimaclia r-nul Cantemir - Etapa I

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 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. PD1		
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C32A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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
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

1	2	3	4	5
	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/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 "ЛІСЭІЛІ", 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 - BA47-29/3P/C20A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070

1	2	3	4	5
	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
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/C25A)	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 "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	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

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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 "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
9	08-03-526-1	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	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	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 "ПГС-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 "ЛСЭИЛ", 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 "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
11	08-03-529-3	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526
	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	0,027
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	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
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066
	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	0,140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
Total PD1				
		1.2. Cabluri si canale		
12	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	2,100
	1	Muncitor	h-om	26,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,819
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,819

1	2	3	4	5
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm2	m	80,000
	1112	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*1.5	m	80,000
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2	m	100,000
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2.5	m	100,000
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*4 mm2	m	14,000
	1114	Cablu BBΓHR-LSLTx 5*4	m	14,000
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*6 mm2	m	16,000
	1114-1111	Cablu BBΓHR-LSLTx 5*6	m	16,000
17	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	0,310
	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
18		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
19		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
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	10,000
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	10,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,180

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	51,884
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,093
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,212
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,212
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,436
	5009030	Flanse	10 buc	2,180
	5009031	Scoabe	10 buc	14,606
	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,240
	5009070	Racordari	10 buc	3,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,444
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,886
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,551
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240
22		Tub PVC D16	m	185,000
	1127	Tub PVC D16	m	185,000
23		Tub PVC D25	m	18,000
	1128	Tub PVC D25	m	18,000
24		Furtun metalic P3-III D18mm	m	15,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	15,000
Total Cabluri si canale				
1.3. Intrerupatoare si prize				
25	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 "JIC3III", 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
26		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
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,932
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
28		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	6,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-44	buc	6,000
29	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
30		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	15,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	15,000
31		Doze	buc	15,000
	1122	Doze	buc	15,000
Total Intrerupatoare si prize				
1.4. Corpuri de iluminat				
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 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,800
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	10,400
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,400
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,400
33	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	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	3,120
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	3,120
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,120
Total Corpuri de iluminat				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. PD 1		
34	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
	1112	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/63A	buc	1,000
	1231-11	BH-32/4P/63A	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	3,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	3,000
39	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
	12335-01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
40	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
	12335-02	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
41	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
42	pret de piata	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	4,000
	1235	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/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	pret de piata	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000
	1236	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000
45		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
46		Sina PE	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1462	Sina PE	buc	1,000
47	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total PD 1				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, precum si proiectarea statiei de epurare, IP Gimnaziul "Mihai Eminescu" din r-nul Cantemir sat. Baimaclia.

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
REAC**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Camine C 1-7					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,3700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,7585
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,0840
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,1890
3	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		13,4400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,4246
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0302
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0336
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	2,5544
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,2740
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,3617
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		3,3400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	24,0480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	11,3560
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,4509
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,4068
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,0339
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,7662
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,3729
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,2712

1	2	3	4	5	6
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,0136
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	6,8002
8	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc		7,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	7,0000
9	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc		5,0000
	26611264331011. 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	5,0000
10	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc		5,0000
	26611264331014. 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	5,0000
11	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc		19,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	19,0000
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc		8,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	8,0000
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc		7,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	7,9100
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	7,1400
14	pret de piata	Scara din metal	buc		7,0000
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	7,0000
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		39,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	2,3700
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	67,1500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,4300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0237
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	44,6350
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0395
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,5135
16	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2		39,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,5800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	42,6600
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	3,1600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	0,0012
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,9750
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0395
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,1580
17	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg		138,6000
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	138,6000
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		27,4100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	8,4971
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3		27,4100

1	2	3	4	5	6
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	23,8467
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,7410
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg		17,7800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,4445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0889
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	17,9578
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0889
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,1778
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,3340
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0107
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu)	m3		5,2500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,1000
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	5,4620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,5329
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,1500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,3125
22	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigole)	m3		1,0800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	4,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,4320
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1,1236
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1096
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,6480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,2700
		<i>Total</i>			
		Total Camine C 1-7			
2. Conducte C1					
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		1,3130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	2,6916
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,2220
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,4995
25	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		35,5800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	3,7715
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,2220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0799
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0888
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3		0,9890

1	2	3	4	5	6
		taluzului, in teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	2,0373
28	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,9890
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	1,3055
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m		9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	3,3300
	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	9,6390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0090
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m		166,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,6420
	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	178,4286
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,1666
31	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m		26,4000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	11,8800
	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	28,2744
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	4,6047
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0264
32	pret de piata	Banda de avertizare	m		202,0000
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	202,0000
33	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3		98,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	17,8128
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		98,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	86,0952
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,8960
		<i>Total</i>			
		Total Conducte C1			
3. Pat de fundatie					
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,4224
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,8659
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,4224

1	2	3	4	5	6
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,9504
37	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		67,5800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	7,1635
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,4224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,1521
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,1690
39	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (*DE EXECUTAT SAPATURI SI UN PUT IN LOCUL INDICAT DE PROIECTANT, DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE)	m3		42,2400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	49,4208
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	43,2960
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		21,1200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	12,8832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	21,6480
41	IzF04J1	Strat hidroizolant executat in terenuri fara ape freatic: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, asezat cu suprapunerile nelipite (Asezarea acoperirii din geotextil 200 gr/m2) (DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE)	m2		915,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	18,3000
	2682132611626	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,0800	988,2000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,4575
		<i>Total</i>			
		Total Pat de fundatie			
4. Demontare					
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0350
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,2450
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,2450
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	0,1400
43	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t		1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	1,6650
44	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,1590
45	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3		4,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	3,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,4500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	0,3600
46	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t		0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	0,3160
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3		0,4000

1	2	3	4	5	6
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,1240
		<i>Total</i>			
		Total Demontare			
5. Reabilitare					
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		2,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	3,3600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,0401
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	1,6275
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	1,6275
49	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t		4,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	4,6620
50	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		4,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,4452
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		2,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,0790
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	2,4150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,2100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,4410
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,8820
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		21,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	2,5200
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1,9740
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0630
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,2310
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,2394
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		21,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	3,3600
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2,9610
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0630
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,3360
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,3486
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,3400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	55,9784
		<i>Total</i>			
		Total Reabilitare			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Total			
		Cheltuieli de transport			
		Total			
		TOTAL			
		Cheltuieli directe. Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul de deviz			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)