

**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 C**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-0
Cerinte de mediu si securitate in munca

Valoarea de deviz 30 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
2		Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor	set	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total	lei			30 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 C**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-0
Cerinte de mediu si securitate in munca**

Valoarea de deviz 30 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1-1-0:						
Total manopera						0,00
Materiale:						
1.	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
2.	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	15 000,00	15 000,00
Total materiale de construcții						30 000,00
Total utilaje de construcții						0,00
Total			lei		30 000,00	

Total deviz:

30 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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 C **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc			15 000,00 0,00
	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
2		Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor	set			15 000,00 0,00
	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 718 230,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	105,200	17,30 16,20	1 819,96 1 704,24
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri))	m2	6,800	25,20 25,20	171,36 171,36
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	6,900	241,88 237,00	1 668,97 1 635,30
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	43,000	49,50 46,80	2 128,50 2 012,40
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	43,000	20,30 18,00	872,90 774,00
6	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	18,000	3,60 3,60	64,80 64,80
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000	9,60 9,60	19,20 19,20
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	6,00 6,00	24,00 24,00
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,000	13,20 13,20	66,00 66,00
10	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	44,700	163,20 163,20	7 295,04 7 295,04

1	2	3	4	5	6	7
11	TrI1AA01F2	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	27,00 27,00	1 206,90 1 206,90
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	44,700	91,00 0,00	4 067,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 405,13
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				19 405,13 14 973,24
		2. Pardoseli				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3	4,200	602,60 59,40	2 530,92 249,48
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2	26,800	262,46 102,00	7 033,96 2 733,60
15	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	150,880	23,08 2,58	3 482,32 389,28
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	m3	4,000	2 106,82 264,00	8 427,26 1 056,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg	107,500	23,05 1,80	2 477,62 193,50
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	208,55 49,80	8 759,10 2 091,60
19	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	68,000	24,63 15,60	1 674,60 1 060,80
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	100,54 42,00	4 222,68 1 764,00
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	m2	42,000	100,70 43,20	4 229,32 1 814,40
22	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda	m2	42,000	166,55 52,80	6 995,10 2 217,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)				
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	533,50 174,00	22 407,00 7 308,00
		<i>Total</i>	lei			72 239,88
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				72 239,88 20 878,26
		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	53 200,53 10 210,21	51 604,51 9 903,90
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	48,39 12,60	2 395,47 623,70
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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 (buiandrugii)	m2	7,400	134,68 72,00	996,66 532,80
27	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,000	23,08 2,58	461,60 51,60
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, buiandrugii	m3	0,270	2 110,59 264,00	569,86 71,28
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	238,000	6,05 1,80	1 439,90 428,40
30	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	112,000	24,63 15,60	2 758,17 1 747,20
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	249,84 138,00	59 461,92 32 844,00
32	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6	m2	56,000	92,10 46,80	5 157,60 2 620,80

1	2	3	4	5	6	7
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	238,000	6,05 1,80	1 439,90 428,40
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	m2	196,200	577,88 174,00	113 380,14 34 138,80
35	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	45,200	41,81 15,60	1 889,97 705,12
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	102,60 73,20	4 288,50 3 059,76
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	41,800	23,75 12,00	992,93 501,60
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,800	41,50 33,00	1 734,85 1 379,40
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,800	6,05 1,80	252,89 75,24
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	41,800	26,28 18,00	1 098,64 752,40
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,800	6,05 1,80	252,89 75,24
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	55,54 33,00	2 321,50 1 379,40
		<i>Total</i>	lei			252 497,90
		Total Pereti Inclusiv salariu				252 497,90 91 319,04
		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	3 726,12 57,00	50 861,60 778,02
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	3 112,46 79,80	135 080,97 3 463,32

1	2	3	4	5	6	7
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	3,600	359,50 6,00	1 294,20 21,60
		<i>Total</i>	lei			187 236,77
		Total Timplarie Inclusiv salariu				187 236,77 4 262,94
		5. Tavan				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro)	m2	42,000	390,58 114,60	16 404,17 4 813,20
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	42,000	6,05 1,80	254,10 75,60
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,000	41,50 33,00	1 743,14 1 386,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	42,000	6,05 1,80	254,10 75,60
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	42,000	26,28 18,00	1 103,89 756,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	42,000	6,05 1,80	254,10 75,60
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 umiditate)	m2	42,000	62,74 33,00	2 635,00 1 386,00
		<i>Total</i>	lei			22 648,50
		Total Tavan Inclusiv salariu				22 648,50 8 568,00

	Total	lei	554 028,18
	Asigurarea sociala	24 %	33 600,36
	Cheltuieli de transport	7 %	28 349,21
	Total		615 977,75
	Cheltuieli de regie	10 %	61 597,78
	Total		677 575,53
	Beneficiul de deviz	6 %	40 654,53
	Total deviz: Inclusiv salariu		718 230,06 140 001,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 718 230,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	603,352	60,00	36 201,12
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	54,470	60,00	3 268,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	50,996	60,00	3 059,76
4.	7123010010200	Betonist	h-om	45,640	60,00	2 738,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,336	60,00	5 600,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,400	60,00	444,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,860	60,00	2 331,60
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	160,020	60,00	9 601,20
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	23,220	60,00	1 393,20
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,080	60,00	64,80
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,720	60,00	43,20
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	60,00	66,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,658	60,00	3 999,48
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,495	60,00	29,70
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	65,852	60,00	3 951,12
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,405	60,00	564,30
17.	7422010060100	Timplar	h-om	60,304	60,00	3 618,24
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,857	60,00	8 751,42
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,903	60,00	13 554,18
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,428	60,00	85,68
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	677,262	60,00	40 635,72
Total manopera						140 001,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,742	3,00	2,23
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,830	420,00	2 028,60
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,225	350,00	78,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,334	350,00	4 316,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,190	10,00	41,90
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,054	5 400,00	291,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,543	5 400,00	2 932,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,061	5 400,00	329,40
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	86,40
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	840,000	0,50	420,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	32,250	1,00	32,25
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,962	250,00	240,50
13.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	43,400	3 000,00	130 200,00
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,300	1,00	69,30

15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,104	35,00	143,64
16.	24165373438290-1	Ermetizant acrilic	kg	63,000	75,60	4 762,80
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,939	95,00	1 514,21
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	102,840	25,00	2 571,00
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,720	42,00	702,24
20.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	16,800	60,00	1 008,00
21.	24302261000001	Fuga	kg	97,810	35,00	3 423,35
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,675	35,00	128,62
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,557	55,00	305,64
24.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,382	14,00	159,35
25.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,270	5,00	31,35
26.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	871,913	5,50	4 795,52
27.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	31,815	7,00	222,70
28.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	98,700	55,00	5 428,50
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	45,980	10,00	459,80
30.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,231	1 250,00	2 788,75
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 888,800	7,16	35 003,81
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 473,430	3,20	11 114,98
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	428,400	5,00	2 142,00
34.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,800	8,00	302,40
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,028	3,50	17,60
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	298,452	3,50	1 044,58
37.	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	41,313	16,70	689,93
38.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	88,401	8,00	707,21
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,260	300,00	12 978,00
40.	26621027010001	Placi ghips-carton Gr. 12,5mm hidro	m2	44,100	55,00	2 425,50
41.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	4,421	1 600,00	7 073,60
42.	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	4,305	1 500,00	6 457,50
43.	2664102100000	Mortar	m3	2,016	1 250,00	2 520,00
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,190	0,00	0,00
45.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,380	0,00	0,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,818	0,00	0,00
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	170,100	5,00	850,50
48.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	202,125	350,00	70 743,75
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,790	10,00	717,90
50.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	559,300	20,00	11 186,00
51.	2710602000080	Armatura A1	kg	87,300	20,00	1 746,00
52.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	175,689	20,00	3 513,78
53.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	38,598	18,00	694,76
54.	2710703520285	Profil de suport	m	92,400	22,00	2 032,80
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,495	35,00	17,33
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,390	35,00	153,65
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,215	35,00	287,53
58.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,900	35,00	416,50
59.	2743123549025-1	Profil maiak	m	189,000	5,33	1 007,37
60.	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	47,460	21,70	1 029,88
61.	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	3,600	350,00	1 260,00
62.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	49,500	35,00	1 732,50
63.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,650	3 600,00	49 140,00
64.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,231	35,00	78,08
65.	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	108,575	20,00	2 171,50
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	90,440	20,00	1 808,80
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,885	85,00	585,22
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,247	75,00	18,52
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,220	0,50	1,11
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 557,600	0,50	778,80

71.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	679,980	0,50	339,99
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,220	0,30	0,67
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,037	0,50	0,02
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,222	55,00	12,21
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,406	3,00	94,22
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,684	14,00	149,59
77.	4100126202818	Apa	m3	6,028	14,00	84,39
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,280	10,00	342,80
Total materiale de construcții						404 988,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764	100,00	176,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882	80,00	70,56
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,552	40,00	22,08
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,922	40,00	196,88
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,051	500,00	2 025,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,960	50,00	948,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,173	25,00	29,32
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,562	100,00	256,20
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	14,323	25,00	358,08
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,834	50,00	91,70
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,158	50,00	107,90
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,995	40,00	79,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,216	500,00	608,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,135	500,00	4 067,50
Total utilaje de construcții						9 037,92

Total	lei	554 028,18
Asigurarea sociala	24 %	33 600,36
Cheltuieli de transport	7 %	28 349,21
Total		615 977,75
Cheltuieli de regie	10 %	61 597,78
Total		677 575,53
Beneficiul de deviz	6 %	40 654,53

Total deviz:

718 230,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apă, canalizare și ventilare precum și proiectarea stației de epurare în incinta IP Gimnaziul "Mihai Eminescu" din s. Baimaclia r-nul C

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,30
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,96
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,36
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3			241,88
						237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,97
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			49,50
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,50
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2			20,30
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,90
6	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,60
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,80
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,00
						6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	60,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
10	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			163,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	60,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 295,04
11	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,90
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	500,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 067,50
		2. Pardoseli				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3			602,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,92
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2			262,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	60,00	87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	85,00	21,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 400,00	10,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 400,00	10,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 400,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 033,96
15	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 482,32
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	m3			2 106,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,025	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 427,26
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg			23,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	1,010	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,62
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			208,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 759,10
19	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m			24,63

1	2	3	4	5	6	7
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	60,00	15,60
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,050	5,33	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	3,20	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,60
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,54 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 222,68
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	m2			100,70 43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	7,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	3,20	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 229,32
22	IzF31A aplicativ	Hydroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrozolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2			166,55 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290-1	Ermetizant acrilic	kg	1,500	75,60	113,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	14,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 995,10
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			533,50 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 407,00
		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			53 200,53 10 210,21
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	60,00	8 474,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	60,00	1 735,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,16	36 086,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 875,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	89,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 055,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 604,51
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 45 buc)	kg			48,39 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886-1	Confecții metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,47
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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 (buiandrugii)	m2			134,68 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	85,00	2,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 400,00	5,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 400,00	5,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,66
27	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,08 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,60
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, buiandrugii	m3			2 110,59 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,025	1 600,00	1 659,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,86
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,90
30	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiiak pentru ghidaj	m			24,63 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	60,00	15,60
	2743123549025-1	Profil maiiak	m	1,050	5,33	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	3,20	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,17
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			249,84 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	35,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	3,20	32,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	5,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	20,00	7,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	20,00	47,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 461,92
32	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6	m2			92,10 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	10,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 157,60
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,05
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,90
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	m2			577,88
						174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	60,00	174,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	350,00	360,57
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,27
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	25,00	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 380,14
35	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m			41,81
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	60,00	15,60
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,050	21,70	22,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	3,20	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,97
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			102,60
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 288,50
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,75
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,93
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,50
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 734,85
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,05
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,89
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			26,28
						18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,493	16,70	8,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,64
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,05
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,89
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2			55,54

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,50
		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			3 726,12 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 861,60
44	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			3 112,46 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	55,00	4,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 080,97
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m			359,50 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,20
		5. Tavan				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro)	m2			390,58 114,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	60,00	114,60
	26621027010001	Placi ghips-carton Gr. 12,5mm hidro	m2	1,050	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	55,00	129,25
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	7,00	5,30
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	14,00	3,79
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,06
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,50	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	40,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 404,17
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,10
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,50 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 743,14

1	2	3	4	5	6	7
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,10
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			26,28 18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,493	16,70	8,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,89
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,10
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 umiditate)	m2			62,74 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,400	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
RAC**

Valoarea de deviz 214 286,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	69,00 69,00	1 035,00 1 035,00
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	119,98 19,20	4 799,00 768,00
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	87,12 16,80	697,00 134,40
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	27,000	124,85 19,20	3 370,95 518,40
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc	9,000	99,85 19,20	898,65 172,80
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	83,40 15,00	750,60 135,00
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	8,000	70,34	562,70

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			13,20	105,60
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	64,22 15,00	449,55 105,00
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	73,000	101,46 37,80	7 406,89 2 759,40
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m	5,000	109,62 37,80	548,10 189,00
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m	12,000	125,77 37,80	1 509,25 453,60
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	77,96 10,80	2 572,79 356,40
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20	m	73,000	46,82 30,60	3 418,05 2 233,80
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25	m	5,000	50,08 30,60	250,38 153,00
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32	m	12,000	57,64 30,60	691,70 367,20
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D40	m	33,000	76,02 30,60	2 508,78 1 009,80
17	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm	buc	2,000	523,87 49,80	1 047,74 99,60
18	SB24E	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 110 mm	buc	2,000	829,88 63,00	1 659,77 126,00
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de	buc	33,000	169,50 18,00	5 593,50 594,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
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)	buc	4,000	<u>127,80</u> 7,80	<u>511,20</u> 31,20
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)	buc	2,000	<u>162,80</u> 7,80	<u>325,60</u> 15,60
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)	buc	1,000	<u>162,80</u> 7,80	<u>162,80</u> 7,80
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)	buc	1,000	<u>192,80</u> 7,80	<u>192,80</u> 7,80
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	7,000	<u>2 129,78</u> 114,00	<u>14 908,48</u> 798,00
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)	buc	1,000	<u>3 417,42</u> 114,00	<u>3 417,42</u> 114,00
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)	buc	1,000	<u>4 446,10</u> 282,00	<u>4 446,10</u> 282,00
27	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1. 1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc	m	2,000	<u>813,44</u> 54,00	<u>1 626,88</u> 108,00
28	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	11,000	<u>4 368,08</u> 264,00	<u>48 048,92</u> 2 904,00
29	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,	buc	1,000	<u>4 446,10</u> 282,00	<u>4 446,10</u> 282,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind sifonul interior tip S				
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	<u>1 049,00</u> 99,00	<u>12 588,00</u> 1 188,00
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)	buc	2,000	<u>1 569,00</u> 69,00	<u>3 138,00</u> 138,00
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)	buc	1,000	<u>192,80</u> 7,80	<u>192,80</u> 7,80
33	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)	buc	8,000	<u>533,04</u> 21,00	<u>4 264,32</u> 168,00
34	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1500 mm, montata pe perete	buc	2,000	<u>1 372,40</u> 42,00	<u>2 744,80</u> 84,00
35	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete	buc	2,000	<u>1 060,40</u> 42,00	<u>2 120,80</u> 84,00
36	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)	buc	13,000	<u>501,35</u> 24,00	<u>6 517,50</u> 312,00
37	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)	buc	13,000	<u>229,95</u> 19,80	<u>2 989,40</u> 257,40
38	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	13,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>5 850,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 262,32
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				158 262,32 18 105,60
		<i>Total</i>	lei			158 262,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 345,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			9 799,32
		<i>Total</i>				172 406,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 240,70
		<i>Total</i>				189 647,68
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			11 378,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 026,54 18 105,60
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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)	buc	6,000	23,04 21,00	138,24 126,00
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete (Pret in utilaj)	buc	1,000	272,30 172,20	272,30 172,20
		<i>Total</i>	lei			410,54
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				410,54 298,20
		<i>Total</i>	lei			410,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			71,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7,86
		<i>Total</i>				489,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			226,63
		<i>Total</i>				716,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			43,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				759,60 298,20
		3. Utilaj				
		3.1. Zona interventie nr 1				
41	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
42	pret de piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2kW	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 500,00
		<i>Total</i>	lei			214 286,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				214 286,14 18 403,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
RAC**

Valoarea de deviz 214 286,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	60,00	45,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	222,48	60,00	13 348,80
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,73	60,00	3 763,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	60,00	87,60
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	60,00	55,80
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,80	60,00	108,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,50	60,00	990,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	60,00	4,80
Total manopera						18 403,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	3,00	1,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	50,00	0,00
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,18	30,00	5,40
5.	2051142950700	Dibluri	buc	28,56	1,00	28,56
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,64	75,00	348,00
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,00	35,00	0,00
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	120,00	6,00
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,66	120,00	439,20
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,18	120,00	21,60
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,32	120,00	1 598,40
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00	150,00	3 600,00
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,32	200,00	2 664,00
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,45	32,00	78,40
15.	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	74,46	24,00	1 787,04
16.	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	5,10	32,00	163,20
17.	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	12,24	40,00	489,60
18.	2521216717050-40	Teava PP-R PN16 D40x5.5	m	33,66	58,33	1 963,39
19.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	41,20	95,00	3 914,00
20.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	9,27	65,00	602,55
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	27,91	32,00	893,12
22.	252315671940040	Mufa din material plastic d40	buc	2,97	14,00	41,58
23.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	51,10	7,00	357,70
24.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	3,50	7,00	24,50
25.	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	8,40	14,00	117,60
26.	252315671943040	Cot din material plastic d40	buc	1,98	14,00	27,72

27.	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	5,40	14,00	75,60
28.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	32,85	7,00	229,95
29.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	2,25	7,00	15,75
30.	252315671945040	Teu din material plastic d40	buc	4,95	14,00	69,30
31.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,65	25,00	266,25
32.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	90,00	25,00	2 250,00
33.	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	9,00	70,00	630,00
34.	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	27,00	95,00	2 565,00
35.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	7,00	45,00	315,00
36.	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	8,00	65,00	520,00
37.	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	8,00	55,00	440,00
38.	26121325067101	Oglinda din semicristal 600x800	buc	2,08	900,00	1 872,00
39.	261213250671015	Oglinda din semicristal 600x1500	buc	2,08	1 200,00	2 496,00
40.	2622102438000	Lavoar	buc	7,21	1 250,00	9 012,50
41.	26221024380001	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
42.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,06	2 500,00	2 650,00
43.	26221024427601	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,06	2 500,00	2 650,00
44.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	11,22	2 500,00	28 050,00
45.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,32	500,00	6 660,00
46.	26221024532001	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	13,79	450,00	6 205,50
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,24	450,00	3 708,00
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	3,20	4,48
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,47	3,20	4,71
50.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	12,00	3,60
51.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	52,00	31,20
52.	28121063057141	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila	m	2,00	750,00	1 500,00
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,12	55,00	6,60
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,32	150,00	1 998,00
55.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,32	120,00	1 598,40
56.	28751142011201	Set perie pentru vas WC	buc	13,66	200,00	2 732,00
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	150,00	1 224,00
58.	28751142029051	Sifon de inox 150x150 d50mm	buc	2,10	450,00	945,00
59.	28751142029053	Sifon de inox 150x150 d110mm	buc	2,04	750,00	1 530,00
60.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	11,22	120,00	1 346,40
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,16	100,00	816,00
62.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10	80,00	168,00
63.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	45,00	45,00
64.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,48	20,00	329,60
65.	29131242013501	Baterie Dus igienic	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	650,00	7 800,00
67.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	33,33	150,00	4 999,50
68.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,00	150,00	150,00
69.	29131242021002	Robinet bila PP-R D15	buc	4,00	85,00	340,00
70.	29131242021003	Robinet bila PP-R D25	buc	1,00	120,00	120,00
71.	291312420210031	Robinet bila PP-R D32	buc	1,00	150,00	150,00
72.	29131242021004	Robinet bila PP-R D20	buc	2,00	120,00	240,00
73.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	9,00	35,00	315,00
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,32	120,00	1 598,40
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,32	120,00	1 598,40
76.	29241273568001	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
77.	29241273568002	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	8,16	500,00	4 080,00
78.	321521215	Boiler electric V 100L, 2kW	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
79.	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	13,00	450,00	5 850,00
80.	3220137315778	Decapant	kg	0,77	35,00	26,95
81.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	78,95	15,00	1 184,25
82.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	5,41	18,00	97,38

83.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	12,98	25,00	324,50
84.	332051735223-5	Termoizolatie conducte D40	m	35,69	42,00	1 498,98
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,90	3,00	17,70
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	14,00	0,00
Total materiale de constructii						152 602,66

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,16	40,00	166,40
Total utilaje de constructii						166,40

Total	lei	214 286,14
-------	-----	------------

Total deviz: 214 286,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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 C

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			69,00 69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,00
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			119,98 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	75,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 799,00
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			87,12 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	75,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,00
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			124,85 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	75,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 370,95
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc			99,85 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	75,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,65
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			83,40 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	75,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,60
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			70,34 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,70
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	75,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,55
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			101,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,020	24,00	24,48
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,700	7,00	4,90
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,450	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	25,00	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	75,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 406,89
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			109,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,020	32,00	32,64
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,700	7,00	4,90
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,450	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	25,00	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	75,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,10
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m			125,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,020	40,00	40,80
	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	0,700	14,00	9,80
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,450	14,00	6,30
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	25,00	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	75,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,25
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			77,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2521216717050-40	Teava PP-R PN16 D40x5.5	m	1,020	58,33	59,50
	252315671943040	Cot din material plastic d40	buc	0,060	14,00	0,84
	252315671945040	Teu din material plastic d40	buc	0,150	14,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	25,00	1,25
	252315671940040	Mufa din material plastic d40	buc	0,090	14,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	75,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 572,79
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20	m			46,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,030	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,05
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25	m			50,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,030	18,00	19,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,38
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32	m			57,64
						30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,030	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,70
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D40	m			76,02
						30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	60,00	30,60
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D40	m	1,030	42,00	45,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,78
17	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm	buc			523,87
						49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	60,00	49,80
	28751142029051	Sifon de inox 150x150 d50mm	buc	1,000	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	3,20	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,74
18	SB24E	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 110 mm	buc			829,88
						63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	60,00	63,00
	28751142029053	Sifon de inox 150x150 d110mm	buc	1,000	750,00	765,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	3,20	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,77
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			169,50
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	150,00	151,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 593,50
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)	buc			127,80
						7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	29131242021002	Robinet bila PP-R D15	buc	1,000	85,00	85,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,20
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)	buc			162,80
						7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	29131242021004	Robinet bila PP-R D20	buc	1,000	120,00	120,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,60
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)	buc			162,80
						7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	29131242021003	Robinet bila PP-R D25	buc	1,000	120,00	120,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,80
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)	buc			192,80
						7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	291312420210031	Robinet bila PP-R D32	buc	1,000	150,00	150,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,80
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			2 129,78
						114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	1 250,00	1 287,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	100,00	102,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	32,00	9,78
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 908,48
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (lavoar persoane cu dizabilitati)	buc			3 417,42
						114,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	60,00	114,00
	26221024380001	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,010	2 500,00	2 575,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	100,00	102,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	32,00	9,92
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 417,42
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)	buc			4 446,10 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	60,00	282,00
	26221024427601	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,010	2 500,00	2 650,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	126,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	126,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	150,00	157,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	120,00	126,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	120,00	126,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	200,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 446,10
27	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1. 1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc	m			813,44 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	60,00	54,00
	28121063057141	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila	m	1,000	750,00	750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	3,20	2,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,88
28	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			4 368,08 264,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	510,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	122,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	32,00	75,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	120,00	122,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	122,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	120,00	122,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	200,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 048,92
29	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, avind sifonul interior tip S	buc			4 446,10 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	2 500,00	2 650,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	126,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	120,00	126,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	150,00	157,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	120,00	126,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	120,00	126,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	200,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 446,10
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			1 049,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	150,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 588,00
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)	buc			1 569,00 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	60,00	69,00
	29131242013501	Baterie Dus igienic	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 138,00
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)	buc			192,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,000	150,00	150,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,80
33	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)	buc			533,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	60,00	21,00
	29241273568002	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,000	500,00	510,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 264,32
34	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 1500 mm, montata pe perete	buc			1 372,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	60,00	42,00
	261213250671015	Oglinda din semicristal 600x1500	buc	1,010	1 200,00	1 248,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,80
35	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete	buc			1 060,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	60,00	42,00
	26121325067101	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,010	900,00	936,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,80
36	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)	buc			501,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	60,00	24,00
	26221024532001	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,010	450,00	477,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 517,50
37	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)	buc			229,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,00	19,80
	28751142011201	Set perie pentru vas WC	buc	1,010	200,00	210,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 989,40
38	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc			450,00
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
		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)	buc			23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	60,00	21,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,24
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete (Pret in utilaj)	buc			272,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	60,00	87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	60,00	24,00
	7214070021500	Lacatus intinere si reparatii	h-om	0,930	60,00	55,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	60,00	4,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	45,00	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	12,00	3,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	52,00	31,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	3,20	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	350,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	35,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,30
		3. Utilaj				
		3.1. Zona interventie nr 1				

1	2	3	4	5	6	7
41	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc			3 500,00 0,00
	29241273568001	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
42	pret de piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2kW	buc			5 500,00 0,00
	32151215	Boiler electric V 100L, 2kW	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
IVC**

Valoarea de deviz 139 477,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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)	buc	5,000	143,26 45,36	716,30 226,80
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)	buc	2,000	685,55 216,00	1 371,10 432,00
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.	m2	4,900	383,03 100,78	1 876,83 493,80
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.	m2	2,800	562,58 79,71	1 575,21 223,20
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)	m2	6,300	382,93 100,76	2 412,46 634,80

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	6,400	<u>236,79</u> 159,56	<u>1 515,45</u> 1 021,20
7	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcasa 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	<u>583,37</u> 178,19	<u>2 508,50</u> 766,20
8	IzH22A Aplicativ	Izolarea conductelor cu izolatie termica pe baza de cauciuc sintetic spumat, cu grosimea de 15mm	m2	5,500	<u>55,79</u> 28,47	<u>306,85</u> 156,60
9	CL20A Aplicativ	Difuzor de tavan 4APN 300x300 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	3,000	<u>1 530,00</u> 30,00	<u>4 590,00</u> 90,00
10	VB26A	Anemostat A125 VR	buc	13,000	<u>320,80</u> 175,80	<u>4 170,40</u> 2 285,40
11	VB26A	Clapeta de aer de reglare rotunda KRV D200mm cu servomotor Belimo CM24-SR-L	buc	1,000	<u>2 700,80</u> 175,80	<u>2 700,80</u> 175,80
12	CL20A aplicativ	Clapeta de reglare manual debit de aer D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	2,000	<u>180,00</u> 30,00	<u>360,00</u> 60,00
13	CL20A aplicativ	Clapeta de reglare manual debit de aer D=100mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	5,000	<u>150,00</u> 30,00	<u>750,00</u> 150,00
14	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, montate pe canal. Grila metalica de exterior 300x150mm cu plasa din otel inoxidabil 20x20 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000	<u>580,00</u> 30,00	<u>580,00</u> 30,00
15	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 450/2 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	5,000	<u>230,00</u> 30,00	<u>1 150,00</u> 150,00
16	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 100, 155x110mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000	<u>480,00</u> 30,00	<u>480,00</u> 30,00
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	buc	1,000	<u>361,40</u> 89,40	<u>361,40</u> 89,40

1	2	3	4	5	6	7
		D200mm)				
18	CL20A aplicativ	Clapeta antiretur CA, D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000	280,00 30,00	280,00 30,00
19	CL20A aplicativ	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	4,000	280,00 30,00	1 120,00 120,00
20	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	2,000	64,55 19,80	129,10 39,60
		<i>Total</i>	lei			28 954,40
		Total Ventilare Inclusiv salariu				28 954,40 7 204,80
		1.2. Incalzire				
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm model RADIK 33- 300 sau analog	buc	2,000	2 926,32 39,00	5 852,65 78,00
22	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	51,50 9,00	206,00 36,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	2,000	161,58 10,80	323,15 21,60
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	2,000	161,58 10,80	323,15 21,60
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	109,47 37,75	262,73 90,60
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 Tmax- 95gr. D25x4.2)	m	2,400	107,43 37,75	257,83 90,60
		<i>Total</i>	lei			7 225,51
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 225,51 338,40
		<i>Total</i>	lei			36 179,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 810,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 900,51
		<i>Total</i>				39 890,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 989,08
		<i>Total</i>				43 879,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 632,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 512,66 7 543,20
		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	buc	1,000	<u>2 804,85</u> 2 692,20	<u>2 804,85</u> 2 692,20
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	<u>92,95</u> 66,00	<u>185,90</u> 132,00
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 complet cu regulator de debit P=200Pa - pret in utilaj)	buc	1,000	<u>706,75</u> 693,00	<u>706,75</u> 693,00
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D200 (Racord flexibil D200mm)	buc	4,000	<u>575,75</u> 292,80	<u>2 303,00</u> 1 171,20
		<i>Total</i>	lei			6 000,50
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 000,50 4 688,40
		<i>Total</i>	lei			6 000,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 125,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			126,54
		<i>Total</i>				7 252,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 563,18
		<i>Total</i>				10 815,44
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			648,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 464,37 4 688,40
		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 complet cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65	buc	1,000	<u>75 000,00</u> 0,00	<u>75 000,00</u> 0,00
32	pret piata	Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents sau analog	buc	2,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
33	pret piata	Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complet cu regulator de debit P=200Pa sau analog	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 500,00

		Total	lei			139 477,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 477,03
						12 231,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
IVC**

Valoarea de deviz 139 477,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-3:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,34	60,00	620,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	7,69	60,00	461,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,78	60,00	166,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,02	60,00	181,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,62	60,00	157,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	160,86	60,00	9 651,60
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,60	60,00	756,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66	60,00	39,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,29	60,00	197,40
Total manopera						12 231,60

Materiale:

1.	111100010003115	Izolatie termica pe baza de cauciuc sintetic 15mm	m2	5,66	25,00	141,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	15,00	0,75
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10	15,00	1,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,19	35,00	6,65
5.	212121512151555	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 complet cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
6.	212121512501	Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complet cu regulator de debit P=200Pa sau analog	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	2121512151-2	Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
8.	231532151-2	Caciula de aerisire D200mm	buc	1,00	180,00	180,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	30,00	15,00
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,20	30,00	36,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	25,00	22,50
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	25,00	3,00
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	18,00	4,50
14.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,68	15,00	10,20
15.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,94	45,00	132,30
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	150,00	0,00
17.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	3,50	50,00	175,00
18.	2521216717050-20	Teava PP-R PN25 D20x3.4	m	2,45	32,00	78,40

19.	2521216717050-25	Teava PP-R PN25 D25x4.2	m	2,45	30,00	73,50
20.	252130573400711	Canal de aer flexibil D203mm din foi aluminiu	m	6,59	75,00	494,25
21.	25231557003683	Conexiune elastica D200	buc	4,00	250,00	1 000,00
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,00	2,00	16,00
23.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	1,68	7,00	11,76
24.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	1,68	7,00	11,76
25.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	1,08	7,00	7,56
26.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	1,08	7,00	7,56
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,48	14,00	6,72
28.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	4,80	25,00	120,00
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	10,52	5,00	52,60
30.	2626147370009c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	4,95	250,00	1 237,50
31.	2626147370009cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) - fittinguri	m2	6,36	250,00	1 590,00
32.	2626147370009f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	2,83	450,00	1 273,50
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	3,20	22,40
34.	2682162611305	Saltele vata minerala 60mm pt. izolare conducte	m2	4,43	150,00	664,50
35.	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	5,16	120,00	619,20
36.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
37.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	20,00	7,00
38.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	20,00	8,40
39.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	2,14	20,00	42,80
40.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,10	35,00	73,50
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,22	35,00	7,70
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	35,00	8,75
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	35,00	7,00
44.	2811-001	Trapa de revizie pe canal de ventilare	buc	4,00	250,00	1 000,00
45.	2811-00101	Clapeta de reglare manual debit de aer D100mm	buc	5,00	120,00	600,00
46.	2811-0011	Clapeta de reglare manual debit de aer D200mm	buc	2,00	150,00	300,00
47.	2811-0012	Clapeta antiretur CA, D=200mm	buc	1,00	250,00	250,00
48.	2811-10012	Grila nereglabila MB 450/2	buc	5,00	200,00	1 000,00
49.	2811-101inox	Grila metalica exterior 300x150 cu plasa din otel inoxidabil 20x20	buc	1,00	550,00	550,00
50.	2811-12	Grila nereglabila MB 100, 155x110mm	buc	1,00	450,00	450,00
51.	28112363094001	Clapeta de aer de reglare rotunda KRV D200mm cu servomotor Belimo CM24-SR-L	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
52.	281123630940011	Anemostat A125 VR	buc	13,00	120,00	1 560,00
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
54.	28115511	Difuzor de tavan 4APN 300x300	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
55.	2822115700000	Radiator din otel RADIK 33-300 L1400	buc	2,00	2 850,00	5 700,00
56.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	35,00	140,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	197,68	0,50	98,84
58.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	31,11	0,50	15,56
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	42,00	0,50	21,00
60.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,50	1,00
61.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	2,00	16,00
63.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,00	2,00	64,00
64.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,00	1,00	8,00
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	0,30	9,60
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,30	18,00
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,30	2,40
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	70,00	0,60	42,00
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	169,68	0,60	101,80
70.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	31,11	0,60	18,67

71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,04	85,00	3,40
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	241,68	0,30	72,50
73.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	31,11	0,30	9,33
74.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	2,00	150,00	300,00
75.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	2,00	150,00	300,00
76.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	15,78	25,00	394,50
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	8,00	64,00
78.	2952270003131	Agregat tratare aer (Pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	0,02	30,00	0,60
80.	4100126202818	Apa	m3	1,18	20,00	23,60
81.	5001000100135150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,05	500,00	25,00
82.	5001000100135300	Freza cu carota diamanta D300	buc	0,09	500,00	45,00
Total materiale de constructii						109 915,56

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,43	25,00	10,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,20	100,00	20,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,78	100,00	78,00
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,34	250,00	1 335,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	50,00	15,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90	15,00	13,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,61	100,00	61,00
Total utilaje de constructii						1 533,25

Total	lei	139 477,03
-------	-----	------------

Total deviz:

139 477,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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 C

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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)	buc			143,26 45,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	60,00	31,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	60,00	13,56
	5001000100135150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0085	500,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	20,00	1,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	250,00	91,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,30
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)	buc			685,55 216,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	60,00	151,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	60,00	64,80
	5001000100135300	Freza cu carota diamanta D300	buc	0,0098	500,00	22,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	8,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	250,00	438,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,10
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.	m2			383,03 100,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,00	100,78
	2626147370009c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	250,00	252,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	100,00	5,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,83
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.	m2			562,58 79,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	60,00	79,71
	2626147370009r	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	450,00	454,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,00	6,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	100,00	6,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,21
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)	m2			382,93 100,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,00	100,76
	2626147370009cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) - fittinguri	m2	1,000	250,00	252,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 412,46
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)	m			236,79 159,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,660	60,00	159,56
	252130573400711	Canal de aer flexibil D203mm din foi aluminiu	m	1,010	75,00	77,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,45
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			583,37 178,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	60,00	2,37
	7213050013100	Timichigiu	h-om	2,930	60,00	175,81
	2682162611305	Saltele vata minerala 60mm pt. izolare conducte	m2	1,030	150,00	154,53
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,200	120,00	144,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,497	20,00	9,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,050	35,00	1,79
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,009	85,00	0,79
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,158	15,00	2,37
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,670	25,00	91,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,50
8	IzH22A Aplicativ	Izolarea conductelor cu izolatie termica pe baza de cauciuc sintetic spumat, cu grosimea de 15mm	m2			55,79 28,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,47
	111100010003115	Izolatie termica pe baza de cauciuc sintetic 15mm	m2	1,030	25,00	25,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,85
9	CL20A Aplicativ	Difuzor de tavan 4APN 300x300 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			1 530,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	28115511	Difuzor de tavan 4APN 300x300	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 590,00
10	VB26A	Anemostat A125 VR	buc			320,80 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	60,00	175,80
	281123630940011	Anemostat A125 VR	buc	1,000	120,00	120,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	45,00	9,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,60	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 170,40
11	VB26A	Clapeta de aer de reglare rotunda KRV D200mm cu servomotor Belimo CM24-SR-L	buc			2 700,80 175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	60,00	175,80
	28112363094001	Clapeta de aer de reglare rotunda KRV D200mm cu servomotor Belimo CM24-SR-L	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	45,00	9,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,60	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,80
12	CL20A aplicativ	Clapeta de reglare manual debit de aer D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			180,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-0011	Clapeta de reglare manual debit de aer D200mm	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CL20A aplicativ	Clapeta de reglare manual debit de aer D=100mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			150,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-00101	Clapeta de reglare manual debit de aer D100mm	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
14	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, montate pe canal. Grila metalica de exterior 300x150mm cu plasa din otel inoxidabil 20x20 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			580,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-101inox	Grila metalica exterior 300x150 cu plasa din otel inoxidabil 20x20	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
15	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 450/2 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			230,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-10012	Grila nereglabila MB 450/2	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
16	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 100, 155x110mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			480,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-12	Grila nereglabila MB 100, 155x110mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
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			361,40
						89,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	60,00	89,40
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	20,00	8,40
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,900	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	18,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	30,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	35,00	7,00
	231532151-2	Caciula de aerisire D200mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,60	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,40
18	CL20A aplicativ	Clapeta antiretur CA, D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			280,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-0012	Clapeta antiretur CA, D=200mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
19	CL20A aplicativ	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			280,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811-001	Trapa de revizie pe canal de ventilare	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
20	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg			64,55
						19,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,330	60,00	19,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	85,00	0,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,050	35,00	36,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	100,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,10
		1.2. Incalzire				
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm model RADIK 33- 300 sau analog	buc			2 926,32

1	2	3	4	5	6	7
		de clasa ePM10-65 panou de comanda) sau analog				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	60,00	2 692,20
	2952270003131	Agreatat tratare aer (Pret in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	3,20	3,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	18,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,30	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,85
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents sau analog - pret in utilaj)	buc			92,95 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,90
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 complet cu regulator de debit P=200Pa - pret in utilaj)	buc			706,75 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,75
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D200 (Racord flexibil D200mm)	buc			575,75 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,20	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,30	2,40
	25231557003683	Conexiune elastica D200	buc	1,000	250,00	250,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	2,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 303,00
		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 complet cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65	buc			75 000,00 0,00
	212121512151555	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 complet cu regulator de debit, cu incalzitor electric Q=5,0 kW, cu filtru de clasa ePM10-65	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
32	pret piata	Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents sau analog	buc			2 000,00 0,00
	2121512151-2	Atenuator de zgomot CP 200-900 Vents	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
33	pret piata	Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complet cu regulator de debit P=200Pa sau analog	buc			2 500,00 0,00
	212121512501	Ventilator centrifugal VKM 200 Vents L660m3/h in complet cu regulator de debit P=200Pa sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
IEI_EEF**

Valoarea de deviz 45 753,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	217,84 93,60	217,84 93,60
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000	235,40 142,20	235,40 142,20
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	68,50 67,20	68,50 67,20
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	68,50 67,20	68,50 67,20
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	219,99 93,60	659,97 280,80
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	217,84 93,60	217,84 93,60
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	217,84 93,60	217,84 93,60
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	1,000	217,84	217,84

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)			93,60	93,60
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	219,32 93,60	877,26 374,40
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000	89,90 67,80	89,90 67,80
11	08-03-529-3	Contactator electromagnetic КМН-23210 32А 400V	buc	1,000	444,49 237,60	444,49 237,60
		<i>Total</i>	lei			3 315,38
		Total PD1 Inclusiv salariu				3 315,38 1 611,60
		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 urmaarderii.)	100 m	2,100	1 300,19 744,00	2 730,40 1 562,40
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm2	m	80,000	19,00 0,00	1 520,00 0,00
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm2	m	100,000	24,00 0,00	2 400,00 0,00
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 5*4 mm2	m	14,000	55,00 0,00	770,00 0,00
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 5*6	m	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
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	1 296,77 743,23	402,00 230,40
18		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000	28,00 0,00	560,00 0,00
19		Cablu cu conductoare din cupru cu	m	1,000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2			0,00	0,00
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	10,000	17,00 0,00	170,00 0,00
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	3 017,26 1 427,89	6 577,63 3 112,80
22		Tub PVC D16	m	185,000	5,40 0,00	999,00 0,00
23		Tub PVC D25	m	18,000	7,00 0,00	126,00 0,00
24		Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 179,03
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				18 179,03 4 905,60
		1.3. Intrerupatoare si prize				
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	3 052,86 2 588,57	213,70 181,20
26		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 440,00 1 930,00	146,40 115,80
28		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-44	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
29	10-01-039- 06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
30		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	15,000	7,00 0,00	105,00 0,00
31		Doze	buc	15,000	5,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 690,10
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 690,10 417,00
		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)	buc	10,000	562,80 16,80	5 628,00 168,00
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet	buc	3,000	666,80 16,80	2 000,40 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)				
		<i>Total</i>	lei			7 628,40
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				7 628,40 218,40
		<i>Total</i>	lei			30 812,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 716,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 462,21
		<i>Total</i>				33 991,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 435,98
		<i>Total</i>				39 427,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 365,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 793,38 7 152,60
		2. Utilaj				
		2.1. PD 1				
34	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
35	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
36	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,00</u> 0,00
37	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	<u>110,00</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
38	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	3,000	<u>55,00</u> 0,00	<u>165,00</u> 0,00
39	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
40	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
41	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	<u>55,00</u> 0,00	<u>55,00</u> 0,00
42	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	4,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
43	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH- 47	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
44	pret de piata	Contactora electromagnetica KMИ-23210 32A 400V	buc	1,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
45	pret de piata	Sina N	buc	1,000	<u>250,00</u>	<u>250,00</u>

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
46	pret de piata	Sina PE	buc	1,000	350,00	350,00	
					0,00	0,00	
47	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	80,00	80,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				3 960,00
		Total PD 1 Inclusiv salariu					3 960,00
		<i>Total</i>	lei				3 960,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu					3 960,00

		Total	lei				45 753,38
		Total deviz: Inclusiv salariu					45 753,38
							7 152,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
IEI_EEF**

Valoarea de deviz 45 753,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,57	60,00	6 934,20
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,64	60,00	218,40
Total manopera						7 152,60

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	5 000,00	0,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	2 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,03	42,00	127,26
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	25,00	0,25
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,36	65,00	88,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,85	50,00	2 192,50
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,22	100,00	22,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,85	5,00	219,25
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11	65,00	7,15
15.	1019852	Vopsea	kg	0,48	40,00	19,20
16.	1112	Intreupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	100,00	100,00
17.	1112	Cablu BBΓHr-LSLTx 3*1.5	m	80,00	19,00	1 520,00
18.	1113	Cablu BBΓHr-LSLTx 3*2.5	m	100,00	24,00	2 400,00
19.	1114	Cablu BBΓHr-LSLTx 5*4 mm2	m	14,00	55,00	770,00
20.	1114-1111	Cablu BBΓHr-LSLTx 5*6	m	16,00	100,00	1 600,00
21.	1115	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,00	28,00	560,00
22.	1116	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,00	24,00	24,00
23.	1117	Cablu ПB 1*6 mm2	m	10,00	17,00	170,00
24.	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	15,00	7,00	105,00
25.	1122	Doze	buc	15,00	5,00	75,00
26.	1127	Tub PVC D16	m	185,00	5,40	999,00
27.	1128	Tub PVC D25	m	18,00	7,00	126,00
28.	1129	Furtun metalic P3-ИП D18mm	m	15,00	20,00	300,00
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,44	5,00	2,20
30.	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,00	550,00	550,00
31.	1231-11	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,00	350,00	350,00

32.	1232	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,00	110,00	110,00
33.	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	3,00	55,00	165,00
34.	12335-01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,00	100,00	100,00
35.	12335-02	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,00	100,00	100,00
36.	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,00	55,00	55,00
37.	1235	Intrerupator automat diferential AB/T32/2P/C16A/10mA	buc	4,00	250,00	1 000,00
38.	1236	Contactator electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc	1,00	300,00	300,00
39.	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH- 47	buc	1,00	450,00	450,00
40.	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,00	80,00	80,00
41.	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	7,00	100,00	700,00
42.	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-44	buc	6,00	55,00	330,00
43.	1461	Sina N	buc	1,00	250,00	250,00
44.	1462	Sina PE	buc	1,00	350,00	350,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	2 000,00	20,00
46.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	13,52	25,00	338,00
47.	28752744005011	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	10,40	450,00	4 680,00
48.	28752744005012	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	3,12	550,00	1 716,00
49.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	13,52	50,00	676,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	2,18	10,00	21,80
51.	5009031	Scoabe	10 buc	14,61	10,00	146,10
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,36	5,00	226,80
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,20	5,00	366,00
54.	5009070	Racordari	10 buc	3,92	5,00	19,60
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	12,00	10,00	120,00
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	100,00	2,00
57.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	100,00	7,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,25	100,00	25,00
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	100,00	3,00
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	50,00	0,00
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	100,00	2,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,21	120,00	145,20
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,13	50,00	6,50
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	50,00	10,50
Total materiale de constructii						24 848,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,30	300,00	390,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,23	40,00	289,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,23	40,00	289,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,44	20,00	688,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,17	20,00	163,40
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	80,00	17,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,01	40,00	40,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,55	40,00	422,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	40,00	11,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,30	350,00	455,00

		Total utilaje de construcții				2 771,60
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total		lei				45 753,38
-------	--	-----	--	--	--	-----------

Total deviz: **45 753,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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
C

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			217,84
	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,84
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc			235,40
	1	Muncitor	h-om	2,37	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	350,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,40
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/63A)	buc			68,50
	1	Muncitor	h-om	1,12	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,50
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			68,50
	1	Muncitor	h-om	1,12	60,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,50
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			219,99
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,33
	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	50,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,97
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			217,84
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,50
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,84
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			217,84
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,50
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	0,13	20,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,84
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			217,84
	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,50
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,84
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 - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc			219,32
	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,25
	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	50,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,26
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc			89,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3к2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	65,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	40,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,90
11	08-03-529-3	Contactator electromagnetic KMH-23210 32A 400V	buc			444,49
	1	Muncitor	h-om	3,96	60,00	237,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	25,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526	65,00	34,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	2 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	50,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	40,00	4,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,49
		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			1 300,19 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	300,00	117,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	350,00	136,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 730,40
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm2	m			19,00 0,00
	1112	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*1.5	m	1,00	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2	m			24,00 0,00
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2.5	m	1,00	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*4 mm2	m			55,00 0,00
	1114	Cablu BBΓHR-LSLTx 5*4 mm2	m	1,00	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*6	m			100,00 0,00
	1114-1111	Cablu BBΓHR-LSLTx 5*6	m	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
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			1 296,77 743,23
	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	743,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	120,00	61,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	300,00	116,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	350,00	135,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,00
18		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓnr-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m			28,00
	1115	Cablu BBΓnr-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓnr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m			24,00
	1116	Cablu BBΓnr-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,00	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m			17,00
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
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			3 017,26
	1	Muncitor	h-om	23,80	60,00	1 427,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	42,00	40,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	50,00	669,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	5,00	1,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,00	8,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	300,00	33,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	20,00	315,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	20,00	54,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	40,00	193,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	350,00	38,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 577,63
22		Tub PVC D16	m			5,40
	1127	Tub PVC D16	m	1,00	5,40	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,00
23		Tub PVC D25	m			7,00
	1128	Tub PVC D25	m	1,00	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
24		Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m			20,00
	1129	Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		1.3. Intrerupatoare si prize				
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 052,86
	1	Muncitor	h-om	43,20	60,00	2 588,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	50,00	7,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	40,00	257,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,70
26		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			100,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 440,00 1 930,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	60,00	1 930,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	350,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			146,40
28		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-44	buc			55,00 0,00
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-44	buc	1,00	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			330,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
30		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			7,00 0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,00	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
31		Doze	buc			5,00 0,00
	1122	Doze	buc	1,00	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
		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)	buc			562,80 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	60,00	16,80
	28752744005011	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,00	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	25,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			5 628,00
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)	buc			666,80 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	60,00	16,80
	28752744005012	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,00	550,00	572,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	25,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,40
		2. Utilaj				
		2.1. PD 1				
34	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc			100,00 0,00
	1112	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
35	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc			550,00 0,00
	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,00	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
36	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc			350,00 0,00
	1231-11	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,00	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
37	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			110,00 0,00
	1232	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,00	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
38	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			55,00
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
39	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc			100,00
	12335-01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
40	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc			100,00
	12335-02	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
41	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			55,00
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
42	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc			250,00
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
43	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH- 47	buc			450,00
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH- 47	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
44	pret de piata	Contactator electromagnetic КМН-23210 32A 400V	buc			300,00
	1236	Contactator electromagnetic КМН-23210 32A 400V	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
45	pret de piata	Sina N	buc			250,00
	1461	Sina N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
46	pret de piata	Sina PE	buc			350,00
	1462	Sina PE	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
47	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc			80,00
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,00	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 C**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reac

Valoarea de deviz 300 097,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,370	1 129,73 0,00	418,00 0,00
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	0,084	1 244,05 0,00	104,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,440	63,39 0,00	852,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,084	217,86 21,43	18,30 1,80
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	1,240	123,39 123,39	153,00 153,00
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	0,274	722,63 0,00	198,00 0,00
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	3,340	2 244,10 636,11	7 495,30 2 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
8	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
9	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	<u>950,00</u> 0,00	<u>4 750,00</u> 0,00
10	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	5,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>10 500,00</u> 0,00
11	AcE10A1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	19,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>6 650,00</u> 0,00
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	<u>600,00</u> 0,00	<u>4 800,00</u> 0,00
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	7,000	<u>1 852,80</u> 67,80	<u>12 969,60</u> 474,60
14	pret de piata	Scara din metal	buc	7,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>10 500,00</u> 0,00
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	39,500	<u>76,23</u> 3,60	<u>3 011,23</u> 142,20
16	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	39,500	<u>33,30</u> 2,40	<u>1 315,28</u> 94,80
17	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	138,600	<u>35,00</u> 0,00	<u>4 851,00</u> 0,00
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	27,410	<u>18,61</u> 18,61	<u>510,00</u> 510,00
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,410	<u>54,21</u> 52,21	<u>1 485,80</u> 1 431,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai	kg	17,780	22,84	406,01

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)			1,79	31,80
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, betonarmat clasa... C25/30, XC2 (pereu)	m3	5,250	<u>2 512,11</u> 264,00	<u>13 188,60</u> 1 386,00
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	1,080	<u>2 514,07</u> 263,89	<u>2 715,20</u> 285,00
		<i>Total</i>	lei			99 491,82
		Total Camine C 1-7 Inclusiv salariu				99 491,82 6 634,80
		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	1,313	<u>1 126,81</u> 0,00	<u>1 479,50</u> 0,00
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	0,222	<u>1 238,74</u> 0,00	<u>275,00</u> 0,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	35,580	<u>63,58</u> 0,00	<u>2 262,00</u> 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,222	<u>244,59</u> 21,62	<u>54,30</u> 4,80
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,989	<u>123,76</u> 123,76	<u>122,40</u> 122,40
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	0,989	<u>728,51</u> 0,00	<u>720,50</u> 0,00
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	9,000	<u>124,04</u> 22,20	<u>1 116,40</u> 199,80

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	166,600	215,06 22,20	35 829,40 3 698,40
31	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 250 mm	m	26,400	419,31 27,00	11 069,70 712,80
32	pret de piata	Banda de avertizare	m	202,000	5,00 0,00	1 010,00 0,00
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	98,960	10,80 10,80	1 068,60 1 068,60
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	98,960	54,20 52,20	5 364,00 5 166,00
		<i>Total</i>	lei			60 371,80
		Total Conducte C1 Inclusiv salariu				60 371,80 10 972,80
		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	0,422	1 133,89 0,00	478,50 0,00
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	0,422	1 238,15 0,00	522,50 0,00
37	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	67,580	63,57 0,00	4 296,00 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,422	242,89 21,33	102,50 9,00
39	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	42,240	634,00 70,20	26 780,20 2 965,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	21,120	<u>446,63</u> 36,59	<u>9 432,80</u> 772,80
41	IzF04J1	Strat hidroizolant executat in terenuri fara ape freatice: 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	915,000	<u>18,50</u> 1,20	<u>16 927,60</u> 1 098,00
		<i>Total</i>	lei			58 540,10
		Total Pat de fundatie Inclusiv salariu				58 540,10 4 845,00
		4. Demontare				
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,700	<u>394,00</u> 330,00	<u>275,80</u> 231,00
43	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	1,500	<u>66,40</u> 66,40	<u>99,60</u> 99,60
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,500	<u>64,00</u> 0,00	<u>96,00</u> 0,00
45	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3	4,500	<u>77,47</u> 69,07	<u>348,60</u> 310,80
46	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0,400	<u>48,00</u> 48,00	<u>19,20</u> 19,20
47	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	0,400	<u>18,00</u> 18,00	<u>7,20</u> 7,20
		<i>Total</i>	lei			846,40
		Total Demontare Inclusiv salariu				846,40 667,80
		5. Reabilitare				

1	2	3	4	5	6	7
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,100	250,95 96,00	527,00 201,60
49	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	4,200	66,57 66,57	279,60 279,60
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,200	64,29 0,00	270,00 0,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,100	751,29 59,43	1 577,70 124,80
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,000	276,25 7,20	5 801,16 151,20
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,000	392,27 9,60	8 237,68 201,60
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,340	502,81 502,81	1 679,40 1 679,40
		<i>Total</i>	lei			18 372,54
		Total Reabilitare Inclusiv salariu				18 372,54 2 638,20

		Total	lei	237 622,66
		Asigurarea sociala	24 %	6 182,06
		Cheltuieli de transport	7 %	13 568,77
		Total		257 373,49
		Cheltuieli de regie	10 %	25 737,35
		Total		283 110,84
		Beneficiul de deviz	6 %	16 986,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 097,49 25 758,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Reac

Valoarea de deviz **300 097,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,12	60,00	1 687,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,44	60,00	26,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,88	60,00	352,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,91	60,00	474,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,25	60,00	1 335,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	100,90	60,00	6 054,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,94	60,00	10 676,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,47	60,00	328,20
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,36	60,00	681,60
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,36	60,00	201,60
11.	9312040019600	Sapator	h-om	65,68	60,00	3 940,80
Total manopera						25 758,60

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,96	2 400,00	7 104,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,97	2 400,00	4 728,00
3.	111111089	Banda de avertizare	m	202,00	5,00	1 010,00
4.	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	138,60	35,00	4 851,00
5.	1351111111	Scara din metal	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,76	550,00	418,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	15 000,00	1 800,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,41	550,00	1 325,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,65	400,00	8 660,00
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	43,30	550,00	23 815,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 400,00	54,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40	250,00	100,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	5,33	1,00	5,33
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,62	1,00	46,62
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	67,15	40,00	2 686,00
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,16	40,00	126,40
18.	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250	m	28,27	350,00	9 894,50
19.	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	9,64	95,00	915,80
20.	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind	m	178,43	180,00	32 117,40

		diametrul de 160 mm				
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d250mm	buc	4,60	100,00	460,00
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,43	3,00	40,29
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	600,00	4 800,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	7,00	1 800,00	12 600,00
25.	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,00	950,00	4 750,00
26.	26611264331014.1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,00	350,00	6 650,00
27.	2661126433101411	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
28.	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	6,56	2 000,00	13 120,00
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,45	1 500,00	675,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,37	5,00	1,85
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	42,66	25,00	1 066,50
33.	2682132611626	Geotextil 200 gr/m2	m2	988,20	16,00	15 811,20
34.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09	12,00	1,08
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,34	12,00	4,08
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,23	12,00	2,76
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,18	20,00	3,60
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	17,96	20,00	359,20
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,27	55,00	14,85
40.	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	7,14	1 750,00	12 495,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,64	20,00	252,80
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13	20,00	22,60
43.	4100126202818	Apa	m3	0,21	20,00	4,20
		Total materiale de constructii				193 839,56

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,63	100,00	163,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,88	100,00	88,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,44	80,00	35,20
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,24	80,00	19,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14	40,00	5,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,54	40,00	21,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	500,00	5,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	800,00	32,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,59	80,00	47,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,96	550,00	3 278,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,67	550,00	918,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	550,00	159,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,80	40,00	152,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,21	80,00	16,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,87	80,00	149,60
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,36	80,00	28,80
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,67	150,00	100,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,80	600,00	4 080,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,58	600,00	948,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,96	600,00	7 776,00
		Total utilaje de constructii				18 024,50

Total	lei	237 622,66
Asigurarea sociala	24 %	6 182,06
Cheltuieli de transport	7 %	13 568,77

Total		257 373,49
Cheltuieli de regie	10 %	25 737,35
Total		283 110,84
Beneficiul de deviz	6 %	16 986,65
Total deviz:		300 097,49

Intocmit

Verificat

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apa, canalizare și ventilare precum și proiectarea stației de epurare în incinta IP Gimnaziul "Mihai Eminescu" din s. Baimaclia r-nul C

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camine C 1-7				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 129,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 129,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 244,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 244,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,50
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			63,39 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			217,86 21,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,43
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	196,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,30
5	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			123,39 123,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
6	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			722,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,320	550,00	722,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 244,10 636,11
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	7,200	60,00	432,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	60,00	204,07
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 500,00	202,10
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	29,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	900,00	8,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,226	550,00	125,15
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,080	55,00	4,45
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,004	5 400,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	600,00	1 221,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 495,30
8	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine K11J-10 (0,18 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11J-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			12 600,00
9	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			4 750,00
10	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10- 2(0,10 m3)	buc			2 100,00
						0,00
	2661126433101411	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
11	AcE10A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264331014.1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			6 650,00
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			600,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc			1 852,80
						67,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	60,00	67,80
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,000	1 750,00	1 785,00
		Cheltuieli directe	lei			12 969,60
14	pret de piata	Scara din metal	buc			1 500,00
						0,00
	1351111111	Scara din metal	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
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 hidroizolatie 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			76,23
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	150,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			3 011,23
16	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			33,30
						2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	60,00	2,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,080	25,00	27,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,080	40,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,050	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	150,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			1 315,28
17	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			4 851,00
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			18,61
						18,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,61
		Cheltuieli directe	lei			510,00
19	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor	m3			54,21

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				52,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,80
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg			22,84
						1,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,01
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, betonarmat clasa... C25/30, XC2 (pereu)	m3			2 512,11
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,025	2 000,00	2 072,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	149,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 188,60
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			2 514,07
						263,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	23,89
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,025	2 000,00	2 074,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,20
		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			1 126,81
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 126,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,50
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			1 238,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 238,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,59
						21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	222,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,30
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,76
						123,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,40
28	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou,	100 m3			728,51

1	2	3	4	5	6	7
		necompatat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	550,00	728,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,50
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m			124,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	60,00	22,20
	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,050	95,00	101,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,40
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			215,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	60,00	22,20
	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,050	180,00	192,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 829,40
31	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 250 mm	m			419,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450	60,00	27,00
	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250	m	1,050	350,00	374,79
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d250mm	buc	0,171	100,00	17,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 069,70
32	pret de piata	Banda de avertizare	m			5,00
	111111089	Banda de avertizare	m	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,00
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			10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,60
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 364,00
		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			1 133,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 133,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,50
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			1 238,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 238,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,50
37	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 296,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	221,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,50
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			634,00 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	550,00	563,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 780,20
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			446,63 36,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 432,80
41	IzF04J1	Strat hidroizolant executat in terenuri fara ape freatic: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, asezat cu suprapunerile nelipite (Asezarea acoperirii din geotextil 200 gr/m2) (DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE)	m2			18,50 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	60,00	1,20
	2682132611626	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,080	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 927,60
		4. Demontare				
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			394,00 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	80,00	27,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,350	80,00	27,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,80
43	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			66,40 66,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,60
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			64,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
45	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3			77,47 69,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,750	60,00	45,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,080	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,60
46	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			48,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
47	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			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
		5. Reabilitare				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton	m3			250,95

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic				96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,00
49	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			66,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,60
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			64,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	64,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			751,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	550,00	631,19
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	41,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,70
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			276,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 400,00	225,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	42,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	80,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 801,16
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			392,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 400,00	338,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	42,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	80,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 237,68
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	60,00	502,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.