

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 000,00 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	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 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	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
Total			lei		7 000,00	
Total deviz: Inclusiv salariu					<u>7 000,00</u>	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 000,00 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	4 000,00	4 000,00
2.	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total materiale de construcții				7 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00
Total			lei		7 000,00	

Total deviz: 7 000,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare la I.P. Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul Baccealia, comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral 2710203.314.

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			4 000,00 0,00
	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
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			3 000,00 0,00
	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC).

Valoarea de deviz 345 352,37 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. Demolari				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,600	275,06 268,62	440,10 429,80
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	2,000	29,40 29,40	58,80 58,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	110,000	20,40 18,90	2 244,00 2 079,00
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,000	58,10 54,60	697,20 655,20
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	12,000	24,00 21,00	288,00 252,00
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	13,000	64,70 63,00	841,09 819,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	15,40 15,40	123,20 123,20
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,000	66,50 66,50	332,50 332,50
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000	77,00 77,00	385,00 385,00
10	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. (Exclus uscatorul si diblurile, aplicat K=0.5 pentru lucrari de	buc	4,000	12,25 12,25	49,00 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		demontare)				
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,000	8,40 8,40	16,80 16,80
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Montare calorifer demontat anterior)	buc	2,000	55,10 35,00	110,20 70,00
		<i>Total</i>	lei			5 585,89
		Total Demolari Inclusiv salariu				5 585,89 5 270,30
		2. Evacuare gunoi				
13	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,000	207,20 207,20	2 279,20 2 279,20
14	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,000	31,50 31,50	346,50 346,50
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	11,000	63,82 0,00	702,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 327,70
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 327,70 2 625,70
		3. Finisari				
		3.1. Pereti W-1				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	135,000	12,86 2,10	1 736,10 283,50
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg	202,500	29,29 3,15	5 932,05 637,70
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	135,000	163,32 119,00	22 048,10 16 065,00
19	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	135,000	108,90 54,60	14 701,50 7 371,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	135,000	12,86 2,10	1 736,10 283,50
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	135,000	403,15 157,50	54 425,25 21 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			100 579,10
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				100 579,10 45 903,20
		3.2. Tavane				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	70,000	292,46 133,70	20 471,95 9 359,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,000	7,40 2,10	518,00 147,00
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	70,000	58,63 38,50	4 104,36 2 695,00
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,000	32,39 21,00	2 267,23 1 470,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,000	7,40 2,10	518,00 147,00
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,000	62,47 38,50	4 372,90 2 695,00
		<i>Total</i>	lei			32 252,44
		Total Tavane Inclusiv salariu				32 252,44 16 513,00
		3.3. Pardosea P-1				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	7,000	804,60 69,30	5 632,20 485,10
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	108,500	28,27 2,10	3 066,95 227,50
30	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2	35,000	278,40 63,00	9 744,00 2 205,00

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp				
31	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,000	$\frac{220,04}{11,90}$	$\frac{7\,701,50}{416,50}$
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	$\frac{107,22}{49,00}$	$\frac{3\,752,70}{1\,715,00}$
33	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 200, se adauga sau se scade	m2	35,000	$\frac{107,59}{50,40}$	$\frac{3\,765,60}{1\,764,00}$
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,000	$\frac{55,93}{9,80}$	$\frac{1\,957,70}{343,00}$
35	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2	35,000	$\frac{401,39}{77,00}$	$\frac{14\,048,78}{2\,695,00}$
		<i>Total</i>	lei			49 669,43
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				49 669,43 9 851,10
		<i>Total</i>	lei			182 500,97
		Total Finisari Inclusiv salariu				182 500,97 72 267,30
		4. Pereti				
36	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	15,000	$\frac{279,47}{125,07}$	$\frac{4\,192,07}{1\,876,00}$
		<i>Total</i>	lei			4 192,07
		Total Pereti Inclusiv salariu				4 192,07 1 876,00
		5. Tamplarie				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Cu maner si lacat exterior)	m2	10,710	$\frac{3\,535,60}{66,47}$	$\frac{37\,866,30}{711,90}$
		<i>Total</i>	lei			37 866,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				37 866,30 711,90
		6. Consolidare Cg-1.				
38	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	262,000	50,33 14,70	13 186,21 3 851,40
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,260	427,31 115,77	111,10 30,10
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,260	536,54 266,54	139,50 69,30
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	52,50 52,50	840,00 840,00
		<i>Total</i>	lei			14 276,81
		Total Consolidare Cg-1. Inclusiv salariu				14 276,81 4 790,80

		Total	lei	247 749,74
		Asigurarea sociala	24 %	21 010,08
		Cheltuieli de transport	10 %	15 785,26
		Total		284 545,08
		Cheltuieli de regie	14,5 %	41 259,04
		Total		325 804,12
		Beneficiul de deviz	6 %	19 548,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		345 352,37 87 542,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC).

Valoarea de deviz 345 352,37 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	285,52	70,00	19 986,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,50	70,00	3 185,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,00	70,00	1 960,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,81	70,00	756,70
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	303,75	70,00	21 262,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,50	70,00	5 635,00
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,48	70,00	453,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,95	70,00	416,50
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,95	70,00	766,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	70,00	70,00
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,24	70,00	16,80
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,70	70,00	819,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	70,00	123,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,80	70,00	3 556,00
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,90	70,00	343,00
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,42	70,00	99,40
17.	7212030022700	Sudor	h-om	2,62	70,00	183,40
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,10	70,00	637,00
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,78	70,00	3 484,60
20.	7422010060100	Timplar	h-om	0,42	70,00	29,40
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,44	70,00	3 110,80
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,04	70,00	9 382,80
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,42	70,00	29,40
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,50	70,00	11 235,00
		Total manopera				87 542,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,93	2,00	7,86
2.	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	36,41	250,00	9 102,50
3.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	72,90	38,00	2 770,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,05	550,00	4 427,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,99	400,00	2 796,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,50	15,00	52,50
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,39	15,00	5,85
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	50,00	0,50
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 407,00	0,25	851,75
10.	2010237318750	Distantieri	buc	93,30	1,00	93,30
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	138,00	1,00	138,00
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	36,00	3,24

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	30,00	4,50
14.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,36	95,00	509,20
15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,00	32,00	672,00
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,35	50,00	67,50
17.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,00	45,00	1 260,00
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	120,00	1,20
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,88	90,00	79,20
20.	24302261000001	Fuga	kg	59,04	25,00	1 476,00
21.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,43	38,00	282,34
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,87	55,00	102,85
23.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,03	9,00	207,27
24.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	540,00	5,50	2 970,00
25.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	64,38	5,50	354,09
26.	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	36,40	200,00	7 280,00
27.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	199,75	5,50	1 098,63
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 324,00	3,00	6 972,00
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,20	3,00	12,60
30.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	34,51	23,00	793,73
31.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	147,69	9,50	1 403,06
32.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	73,50	60,00	4 410,00
33.	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	15,75	60,00	945,00
34.	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	3,59	2 100,00	7 539,00
35.	2664102100000	Mortar	m3	4,86	1 500,00	7 290,00
36.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,24	7,00	1 583,68
37.	2670112203000	Placi portelonat	m2	141,75	200,00	28 350,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,43	10,00	414,30
39.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,55	20,00	31,00
40.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	75,35	18,00	1 356,30
41.	2710703520285	Profil de suport	m	187,00	22,00	4 114,00
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,62	20,00	52,40
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,10	20,00	62,00
44.	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	262,00	35,00	9 170,00
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
46.	2812106306050112233	Usi din profiluri din aluminiu cu maner si lacat exterior	m2	10,71	3 400,00	36 414,00
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	204,52	25,00	5 113,00
48.	287312200413330023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	109,58	25,00	2 739,50
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,31	75,00	98,25
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,84	0,50	21,42
51.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 326,95	0,20	265,39
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	2,00	12,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,81	3,00	38,43
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,43	20,00	168,60
55.	4100126202818	Apa	m3	2,34	20,00	46,80
56.	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	14,52	110,00	1 597,20
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,25	10,00	222,50
		Total materiale de constructii				157 852,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,94	200,00	588,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,47	80,00	117,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,39	50,00	19,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,28	50,00	114,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	500,00	95,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,86	50,00	193,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,62	20,00	32,40
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,20	40,00	88,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,82	60,00	109,20

10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,59	60,00	35,40
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,35	60,00	261,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,17	600,00	702,00
		Total utilaje de construcții				2 355,10

Total	lei	247 749,74
Asigurarea sociala	24 %	21 010,08
Cheltuieli de transport	10 %	15 785,26
Total		284 545,08
Cheltuieli de regie	14,5 %	41 259,04
Total		325 804,12
Beneficiul de deviz	6 %	19 548,25

Total deviz: **345 352,37**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul Baccealia,
comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral
2710203.314.**

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. Demolari				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			275,06
						268,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	70,00	237,12
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	50,00	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,10
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			20,40
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 244,00
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			58,10
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,20
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			24,00
						21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			64,70
						63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	36,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,09
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,20
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,50
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
10	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. (Exclus uscatorul si diblurile, aplicat K=0.5 pentru lucrari de demontare)	buc			12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	70,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,80
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Montare calorifer demontat anterior)	buc			55,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	120,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	60,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,20
		2. Evacuare gunoi				
13	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			207,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	70,00	207,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 279,20
14	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,50
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			63,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,00
		3. Finisari				
		3.1. Pereti W-1				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	38,00	10,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,10
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			29,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 932,05
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			163,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 048,10
19	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			108,90
						54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	12,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	54,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 701,50
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,86
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	38,00	10,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,10
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			403,15
						157,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	70,00	157,50
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,050	200,00	210,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	5,50	22,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 425,25
		3.2. Tavane				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			292,46
						133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	70,00	133,70
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,050	60,00	63,00
	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	5,50	12,92
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,50	4,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	9,00	2,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,32
	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	0,20	3,24
	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	60,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 471,95
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,40
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,00
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			58,63
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	20,04
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 104,36
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,39
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,23
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,40 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,00
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,47 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,90
		3.3. Pardosea P-1				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3			804,60 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	550,00	632,50
	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	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 632,20
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg			28,27 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	287312200413330023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	1,010	25,00	25,25
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 066,95
30	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			278,40 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	2 100,00	215,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 744,00
31	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			220,04 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	70,00	11,90
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,040	200,00	208,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 701,50
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,22 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	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	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 752,70
33	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 200, se adauga sau se scade	m2			107,59 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,24
	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	60,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			3 765,60
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			55,93
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,80
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,415	110,00	45,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 957,70
35	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2			401,39
						77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00	77,00
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	1,030	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	7,00	45,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			14 048,78
		4. Pereti				
36	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			279,47
						125,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	70,00	125,07
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	60,00	63,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,22
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,350	5,50	12,93
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,50	4,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	9,00	2,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,32
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,20	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	60,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			4 192,07
		5. Tamplarie				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Cu maner si lacat exterior)	m2			3 535,60
						66,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	70,00	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	6,99
	2812106306050112233	Usi din profiluri din aluminiu cu maner si lacat exterior	m2	1,000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,54
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,60
	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	0,98
		Cheltuieli directe	lei			37 866,30
		6. Consolidare Cg-1.				
38	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			50,33
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			13 186,21
39	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din	t			427,31

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				115,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	70,00	115,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	90,00	304,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,10
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,54 266,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	266,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	50,00	259,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	10,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,50
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj tehnologic (TH)

Valoarea de deviz 51 140,69 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	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	4,000	28,58 24,50	114,32 98,00
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	7,000	1 698,50 52,50	11 889,50 367,50
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	7,000	571,50 20,30	4 000,50 142,10
		<i>Total</i>	lei			16 004,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			145,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 539,67
		<i>Total</i>				17 689,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			461,78
		<i>Total</i>				18 151,59
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 089,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 240,69 607,60
		2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,000	2 100,00 0,00	8 400,00 0,00
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
8	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
		Total	lei			31 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 900,00

		Total	lei			51 140,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 140,69 607,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Utilaj tehnologic (TH)**

Valoarea de deviz 51 140,69 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,68	70,00	607,60
		Total manopera				607,60

Materiale:

1.	1112	Urna pentru gunoi	buc	12,00	550,00	6 600,00
2.	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,00	2 100,00	8 400,00
3.	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	8,00	450,00	3 600,00
4.	1232	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
5.	1233	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
6.	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	8,00	350,00	2 800,00
7.	2051142950700	Dibluri	buc	8,16	2,00	16,32
8.	2612132506710733 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	7,21	1 400,00	10 094,00
9.	287511420112023	Dozator sapun	buc	7,42	520,00	3 858,40
10.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,56	50,00	1 428,00
		Total materiale de construcții				47 296,72
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	51 140,69
-------	-----	-----------

Total deviz: 51 140,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul Baccealia,
comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral
2710203.314.

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	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc			28,58
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			114,32
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc			1 698,50
						52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	70,00	52,50
	261213250671073310	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,010	1 400,00	1 442,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	50,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			11 889,50
3	SC14A1	Dozator sapun	buc			571,50
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
	287511420112023	Dozator sapun	buc	1,010	520,00	551,20
		Cheltuieli directe	lei			4 000,50
		2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc			2 100,00
						0,00
	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc			2 500,00
						0,00
	1232	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc			1 000,00
						0,00
	1233	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc			350,00
						0,00
	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,00
8	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc			450,00
						0,00
	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			550,00
						0,00
	1112	Urna pentru gunoi	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retele interioare de apa si canalizare.

Valoarea de deviz 59 162,95 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. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,000	12 193,10 294,00	12 193,10 294,00
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	4,000	2 375,16 133,00	9 500,64 532,00
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,000	1 030,50 80,50	1 030,50 80,50
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000	142,20 21,00	1 137,60 168,00

1	2	3	4	5	6	7
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	4,000	1 665,50 115,50	6 662,00 462,00
		<i>Total</i>	lei			30 523,84
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				30 523,84 1 536,50
		1.2. Conducute				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	16,000	82,70 44,10	1 323,28 705,60
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	20,000	75,58 44,10	1 511,60 882,00
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	36,000	11,20 11,20	403,20 403,20
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,600	7,78 7,78	28,00 28,00
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	36,000	3,50 3,50	126,00 126,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	16,000	50,45 24,50	807,20 392,00
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	20,000	48,29	965,86

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)			24,50	490,00
		<i>Total</i>	lei			5 165,14
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 165,14 3 026,80
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,000	154,10 9,10	154,10 9,10
14	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
15	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
16	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=20 mm x 1"	buc	2,000	46,35 0,00	92,70 0,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	1,000	109,70 12,60	109,70 12,60
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc	3,000	107,23 10,50	321,70 31,50
19	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,000	7,21 0,00	7,21 0,00
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,000	7,21 0,00	50,47 0,00
21	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,000	15,45 0,00	61,80 0,00
22	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,000	12,36 0,00	61,80 0,00
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,000	7,21 0,00	57,68 0,00
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,000	5,15 0,00	61,80 0,00
25	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	12,000	25,75 0,00	309,00 0,00
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	4,000	14,42	57,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc	5,000	10,30 0,00	51,50 0,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	12,000	35,50 21,00	426,00 252,00
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	14,000	33,50 21,00	469,00 294,00
		<i>Total</i>	lei			2 902,14
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				2 902,14 599,20
		<i>Total</i>	lei			38 591,12
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu				38 591,12 5 162,50
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	12,000	138,25 22,40	1 659,00 268,80
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	8,000	95,82 17,50	766,60 140,00
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000	5,60 5,60	11,20 11,20
		<i>Total</i>	lei			2 436,80
		Total Conducte Inklusiv salariu				2 436,80 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Accesorii				
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	532,43 58,10	532,43 58,10
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,000	120,40 19,60	120,40 19,60
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	3,000	82,27 15,40	246,80 46,20
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,000	104,55 19,60	209,10 39,20
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,000	80,40 19,60	80,40 19,60
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	4,000	62,22 15,40	248,90 61,60
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	3,000	124,27 19,60	372,80 58,80
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,000	92,10 15,40	184,20 30,80
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	2,000	274,55 19,60	549,10 39,20
		<i>Total</i>	lei			2 544,13
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 544,13 373,10
		<i>Total</i>	lei			4 980,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				4 980,93 793,10

		Total	lei	43 572,05
		Asigurarea sociala	24 %	1 429,34
		Cheltuieli de transport	10 %	3 744,55
		Total		48 745,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %	7 068,16
		Total		55 814,10
		Beneficiul de deviz	6 %	3 348,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 162,95
				5 955,60

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Retele interioare de apa si canalizare.

Valoarea de deviz 59 162,95 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,05	70,00	4 483,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,43	70,00	590,10
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,60	70,00	882,00
Total manopera						5 955,60

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	160,00	160,00
3.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	17,30	24,00	415,20
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	21,63	22,00	475,86
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	35,00	1,40
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,33	50,00	66,50
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,62	120,00	74,40
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,07	120,00	8,40
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	120,00	123,60
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	150,00	1 200,00
11.	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	16,32	34,00	554,88
12.	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	20,40	27,00	550,80
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	32,00	39,04
14.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	12,36	110,00	1 359,60
15.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	8,24	75,00	618,00
16.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,21	7,00	50,47
17.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=20 mm x 1"	buc	2,06	45,00	92,70
18.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,00	80,00	160,00
19.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,24	7,00	57,68
20.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,36	5,00	61,80
21.	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	12,36	25,00	309,00
22.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,15	12,00	61,80
23.	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	2,00	250,00	500,00
24.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,00	95,00	95,00
25.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	3,00	65,00	195,00
26.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,00	55,00	55,00
27.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	3,00	100,00	300,00
28.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,00	75,00	150,00
29.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	4,00	45,00	180,00
30.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,03	7,00	7,21
31.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,12	15,00	61,80
32.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	4,12	14,00	57,68
33.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	5,15	10,00	51,50

34.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	4,12	1 500,00	6 180,00
35.	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,04	8 500,00	8 840,00
36.	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
37.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	400,00	1 648,00
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	3,60	0,43
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,60	25,00	65,00
40.	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	4,08	150,00	612,00
41.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,05	450,00	472,50
42.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	120,00	489,60
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	150,00	154,50
44.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	12,00	7,00	84,00
45.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	14,00	5,00	70,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	26,00	2,00	52,00
47.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,00	950,00	950,00
48.	291312420137022	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
49.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,08	120,00	969,60
50.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,00	120,00	120,00
51.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	25,00	25,00
52.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,00	95,00	95,00
53.	291312450458	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	3,00	95,00	285,00
54.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	100,00	103,00
55.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	100,00	103,00
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,25	30,00	7,50
Total materiale de construcții						37 445,45

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,51	60,00	90,60
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,06	40,00	2,40
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,90	20,00	78,00
Total utilaje de construcții						171,00

Total	lei	43 572,05
Asigurarea sociala	24 %	1 429,34
Cheltuieli de transport	10 %	3 744,55
Total		48 745,94
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 068,16
Total		55 814,10
Beneficiul de deviz	6 %	3 348,85

Total deviz:

59 162,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul Baccealia,
comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral
2710203.314.**

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. Rețele interioare alimentare cu apă caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor încastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă)	buc			12 193,10 294,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,200	70,00	294,00
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,010	8 500,00	8 840,00
	2622102452900	Rezervor de apă încastat cu accesoriile sale	buc	1,000	2 500,00	2 575,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	100,00	103,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	100,00	103,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			12 193,10
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc			2 375,16 133,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,900	70,00	133,00
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,010	1 500,00	1 545,00
	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	32,00	9,76
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	400,00	412,00
		Cheltuieli directe	lei			9 500,64
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, montată pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 030,50 80,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,150	70,00	80,50
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,50
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			142,20 21,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,300	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	120,00	121,20
		Cheltuieli directe	lei			1 137,60
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, având diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 665,50 115,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,650	70,00	115,50
	291312420137022	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		economisirea apei				
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	150,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			6 662,00
		1.2. Conducte				
6	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 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m			82,70 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	70,00	44,10
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,020	34,00	34,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			1 323,28
7	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 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m			75,58 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	70,00	44,10
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,020	27,00	27,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			1 511,60
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			403,20
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,78 7,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	70,00	7,78
		Cheltuieli directe	lei			28,00
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			126,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			50,45 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,030	24,00	25,95
		Cheltuieli directe	lei			807,20
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			48,29 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,030	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			965,86
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			154,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	70,00	9,10
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,000	120,00	120,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			154,10
14	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			450,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			450,00
15	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			160,00
						0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
16	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=20 mm x 1"	buc			46,35
						0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=20 mm x 1"	buc	1,030	45,00	46,35
		Cheltuieli directe	lei			92,70
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			109,70
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			109,70
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc			107,23
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	291312450458	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			321,70
19	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			7,21
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			7,21
						0,00
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			50,47
21	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			15,45
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,030	15,00	15,45
		Cheltuieli directe	lei			61,80
22	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			12,36
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,030	12,00	12,36
		Cheltuieli directe	lei			61,80
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,030	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			57,68
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,15
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,030	5,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			61,80
25	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			25,75
						0,00
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,030	25,00	25,75
		Cheltuieli directe	lei			309,00
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			14,42
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,030	14,00	14,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,68
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc			10,30
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,030	10,00	10,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,50
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			35,50
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,00
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			33,50
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,00
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			138,25
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,030	110,00	113,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,00
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			95,82
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	70,00	17,50
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,60
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,60
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,20
		2.2. Accesorii				
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			532,43
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,000	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	3,60	0,43
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,43
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			120,40
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			120,40
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			82,27
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			246,80
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redua PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			104,55
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156710011	Ramificatie redua PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			209,10
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			80,40
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			80,40
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			62,22
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			248,90
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			124,27
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			372,80
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Manson PVC, D=50 mm)	buc			92,10
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			184,20
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			274,55
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			549,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzirea si ventitalea.

Valoarea de deviz 50 976,18 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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,000	3 950,00 0,00	7 900,00 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 850,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 850,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	224,00 224,00	448,00 448,00
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,000	826,00 808,50	2 478,00 2 425,50
		<i>Total</i>	lei			2 926,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			689,64
		<i>Total</i>				3 615,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 183,86
		<i>Total</i>				5 799,50
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			347,97
		Total Lucrari de montare				6 147,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 873,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare.				
6	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,000	666,78 140,00	666,78 140,00
7	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	796,78 140,00	796,78 140,00
8	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	8,000	185,00 35,00	1 480,00 280,00
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	6,900	611,33 264,58	4 218,19 1 825,60
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	2,360	611,53 264,58	1 443,22 624,40
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	8,040	611,40 264,59	4 915,65 2 127,30
12	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	49,70 14,70	99,40 29,40
13	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	255,00 35,00	255,00 35,00
14	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x200	buc	1,000	485,00 35,00	485,00 35,00
15	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,030	202,19 45,51	1 219,20 274,40
16	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	6,030	278,74 21,82	1 680,80 131,60
		<i>Total</i>	lei			17 260,02
		Total Ventilare. Inclusiv salariu				17 260,02 5 642,70
		<i>Total</i>	lei			17 260,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 354,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 142,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 756,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 864,72
		<i>Total</i>				22 621,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 357,29
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				23 978,71 5 642,70

		Total	lei	50 976,18	
		Total deviz:			50 976,18
		Inclusiv salariu			8 516,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Incalzirea si ventitatea.

Valoarea de deviz 50 976,18 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	70,00	329,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,92	70,00	274,40
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,00	70,00	280,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,40	70,00	448,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42	70,00	29,40
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	100,04	70,00	7 002,80
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,88	70,00	131,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
		Total manopera				8 516,20

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	8,00	150,00	1 200,00
2.	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 500x200	buc	1,00	450,00	450,00
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,30	25,00	7,50
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,96	24,00	23,04
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,49	25,00	12,25
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21	75,00	15,75
7.	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	6,21	150,00	931,50
8.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	23,82	65,00	1 548,30
9.	271040364200000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	69,03	65,00	4 486,95
10.	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,00	550,00	550,00
11.	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,00	420,00	420,00
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	35,00	70,00
13.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,84	35,00	764,40
14.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,99	35,00	489,65
15.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	35,00	3,85
16.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,27	35,00	9,45
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,52	35,00	18,20
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,60	75,00	45,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,83	0,50	52,41
20.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	104,83	0,70	73,38
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,83	0,30	31,45
22.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,17	2,00	0,34
23.	3000431453085	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
24.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,00	3 950,00	7 900,00
25.	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,00	220,00	220,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	3,00	0,90
27.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
		Total materiale de construcții				32 274,32

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,31	50,00	65,50
2.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,50	100,00	150,00
3.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
		Total utilaje de construcții				245,50

Total	lei	50 976,18
-------	-----	-----------

Total deviz: 50 976,18

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul Baccealia,
comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral
2710203.314.

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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			5 000,00
						0,00
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 950,00
						0,00
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
		Cheltuieli directe	lei			7 900,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc			2 950,00
						0,00
	3000431453085	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
		Cheltuieli directe	lei			2 950,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			224,00
						224,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	70,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			448,00
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			826,00
						808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 478,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare.				
6	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc			666,78
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	70,00	140,00
	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,000	420,00	420,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	75,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,220	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			666,78
7	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			796,78
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	70,00	140,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	75,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,220	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			796,78

1	2	3	4	5	6	7
8	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			185,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 480,00
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			611,33
						264,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	70,00	264,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,00	0,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,07
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,46
		Cheltuieli directe	lei			4 218,19
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			611,53
						264,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	70,00	264,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,00	0,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,04
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,54
		Cheltuieli directe	lei			1 443,22
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			611,40
						264,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	70,00	264,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,00	0,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,04
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	259,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			4 915,65
12	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			49,70
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			99,40
13	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			255,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			255,00
14	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x200	buc			485,00

1	2	3	4	5	6	7
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 500x200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
15	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			202,19
						45,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	70,00	45,51
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	1,030	150,00	154,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,64
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,20
16	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			278,74
						21,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,82
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	65,00	256,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 78 253,84 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. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000	512,95 162,40	512,95 162,40
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000	82,93 78,40	248,80 235,20
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 48 module IP31 - PD-2)	buc	1,000	512,95 162,40	512,95 162,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	18,000	81,99 78,40	1 475,80 1 411,20
		<i>Total</i>	lei			2 750,50
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				2 750,50 1 971,20
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	2,800	1 885,07 868,00	5 278,20 2 430,40
6	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	145,000	24,00 0,00	3 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx 3x2,5mm2	m	70,000	29,00 0,00	2 030,00 0,00
8	pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	30,000	120,00 0,00	3 600,00 0,00
9	pret de piata	Cablu KBBΓнг(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	35,000	18,00 0,00	630,00 0,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	727,50 471,33	218,25 141,40
11	pret de piata	Conducator ПУБ 1x6mm2	m	30,000	28,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 076,45
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				16 076,45 2 571,80
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,160	34 847,50 18 970,00	5 575,60 3 035,20
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	7,000	750,00 0,00	5 250,00 0,00
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 925,60
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				15 925,60 3 035,20
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,020	8 587,50 2 765,00	171,75 55,30
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,040	11 402,50 3 080,00	456,10 123,20
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010	13 325,00 3 010,00	133,25 30,10

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	3,000	211,77 126,00	635,31 378,00
21	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	9,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,41
		Total Articole electrice de instalare Inklusiv salariu				1 486,41 586,60
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700	2 993,97 1 666,00	8 083,73 4 498,20
23	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
24	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	180,000	9,00 0,00	1 620,00 0,00
25	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	60,000	10,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 513,73
		Total Tevi Inklusiv salariu				10 513,73 4 498,20
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,300	4 747,67 1 288,00	1 424,30 386,40
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m	0,100	4 370,00 1 141,00	437,00 114,10
		<i>Total</i>	lei			1 861,30
		Total Cablu canal din plastic Inklusiv salariu				1 861,30 500,50
		<i>Total</i>	lei			48 613,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 159,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 037,45
		<i>Total</i>				54 810,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 004,26
		<i>Total</i>				64 814,94
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			3 888,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 703,84 13 163,50
		2. Valoare utilajului				
28	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
29	Цена поставщика	Panou 48 module IP31	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
30	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
31	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic ABDT)	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
32	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
33	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
34	Цена поставщика	Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
35	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
36	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic ABDT)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
37	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
38	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
39	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO- 1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
40	Цена поставщика	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 550,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 550,00

		Total	lei	78 253,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 253,84 13 163,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 78 253,84 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	188,05	70,00	13 163,50
		Total manopera				13 163,50

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,40	85,00	34,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	110,00	2,00	220,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,09	10 000,00	900,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	6 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	6 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,41	75,00	255,75
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	50,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,57	85,00	218,45
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,29	5,00	211,45
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	200,00	22,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,29	1,00	42,29
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	35,00	0,70
17.	1019852	Vopsea	kg	0,65	45,00	29,25
18.	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	10,00	25,00	250,00
19.	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	30,00	25,00	750,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,54	5,00	2,70
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	10 000,00	500,00
22.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	0,00
23.	433305	Conducator ПyВ 1x6mm2	m	30,00	28,00	840,00
24.	5009030	Flanse	10 buc	2,70	50,00	135,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	18,09	35,00	633,15
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,09	200,00	18,00
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24	20,00	4,80
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,26	10,00	522,60
29.	5009070	Racordari	10 buc	4,86	10,00	48,60
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00	10,00	30,00
31.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	19,20	55,00	1 056,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	15,00	0,45
33.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	25,00	1,75

34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	200,00	4,00
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	200,00	10,00
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,18	200,00	36,00
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	500,00	25,00
39.	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,00	9,00	90,00
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	3 000,00	0,00
41.	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	2,00	55,00	110,00
42.	50922223	Intrerupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	4,00	80,00	320,00
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	1,40	160,00	224,00
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	30,00	0,60
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	50,00	8,00
46.	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,00	350,00	1 050,00
47.	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,00	450,00	1 350,00
48.	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	5,00	300,00	1 500,00
49.	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,00	550,00	1 650,00
50.	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,00	200,00	600,00
51.	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	1,00	300,00	300,00
52.	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	2,00	60,00	120,00
53.	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,00	250,00	250,00
54.	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,00	250,00	250,00
55.	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,00	180,00	180,00
56.	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,00	650,00	650,00
57.	5565-4	Panou 48 module IP31	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
58.	556662642	Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc	1,00	250,00	250,00
59.	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,00	100,00	100,00
60.	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,00	550,00	1 100,00
61.	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	7,00	750,00	5 250,00
62.	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	5,00	500,00	2 500,00
63.	777771221-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,00	750,00	1 500,00
64.	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	145,00	24,00	3 480,00
65.	8873263	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	70,00	29,00	2 030,00
66.	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	30,00	120,00	3 600,00
67.	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16мм	m	30,00	7,00	210,00
68.	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20мм	m	180,00	9,00	1 620,00
69.	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25мм	m	60,00	10,00	600,00
70.	88888525	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	35,00	18,00	630,00
Total materiale de construcții						39 924,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,84	500,00	920,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,40	100,00	840,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	8,40	100,00	840,00

		(16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,15	20,00	1 043,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,50	50,00	475,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,67	25,00	66,75
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,57	15,00	8,55
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,17	15,00	2,55
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,74	15,00	236,10
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,84	350,00	644,00
		Total utilaje de constructii				5 075,95

Total	lei	78 253,84
-------	-----	-----------

Total deviz: 78 253,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul Baccealia,
comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral
2710203.314.

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. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc			512,95 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 000,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			512,95
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			82,93 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			248,80
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 48 module IP31 - PD-2)	buc			512,95 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 000,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			512,95
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc			81,99 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 475,80
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m			1 885,07 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	194,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,00	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 278,20
6	pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5mm2	m			24,00
						0,00
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,00
7	pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5mm2	m			29,00
						0,00
	8873263	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5mm2	m	1,000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,00
8	pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm2	m			120,00
						0,00
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm2	m	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
9	pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m			18,00
						0,00
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	1,000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			727,50
						471,33
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	6,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,00	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,25
11	pret de piata	Conducator IIγB 1x6mm2	m			28,00
						0,00
	433305	Conducator IIγB 1x6mm2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			34 847,50
						18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	10 000,00	5 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	75,00	159,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	85,00	881,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	5,00	76,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	1,00	15,31
	1019852	Vopsea	kg	3,000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	55,00	6 600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	15,00	0,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	500,00	62,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	50,00	21,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	500,00	593,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	20,00	1 186,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	50,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	15,00	15,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	350,00	415,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 575,60
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			550,00
						0,00
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc			500,00
						0,00
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			750,00
						0,00
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			750,00
						0,00
	777771221-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 587,50
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	70,00	2 765,00
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,000	55,00	5 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,75
18	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			11 402,50
						3 080,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	70,00	3 080,00
	50922223	Intrerupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,000	80,00	8 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,10
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			13 325,00
						3 010,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	70,00	3 010,00
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,000	100,00	10 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,25

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			211,77 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	85,00	4,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	200,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,035	45,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 000,00	33,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	200,00	12,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	30,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП/Л", 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	0,001	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	350,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			635,31
21	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc			9,00 0,00
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 993,97 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	74,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,00	38,89
		Cheltuieli directe	lei			8 083,73
23	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m			7,00 0,00
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
24	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m			9,00 0,00
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	1,000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 620,00
25	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m			10,00 0,00
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m			4 747,67 1 288,00
	1	Muncitor	h-om	18,390	70,00	1 288,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	2,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,000	25,00	2 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	25,00	171,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			1 424,30
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m			4 370,00
						1 141,00
	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 141,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	2,00	400,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,000	25,00	2 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	25,00	152,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	15,00	91,50
		Cheltuieli directe	lei			437,00
		2. Valoare utilajului				
28	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc			650,00
						0,00
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
29	Цена поставщика	Panou 48 module IP31	buc			1 400,00
						0,00
	5565-4	Panou 48 module IP31	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
30	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			250,00
						0,00
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
31	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АДТ)	buc			300,00
						0,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АДТ)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
32	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc			180,00
						0,00
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
33	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc			250,00
						0,00
	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
34	Цена поставщика	Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc			250,00
						0,00
	556662642	Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
35	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00
						0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	1,000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
36	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АДТ)	buc			300,00
						0,00
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АДТ)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
37	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc			450,00
						0,00
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
38	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			550,00
						0,00
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
39	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			200,00 0,00
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
40	Цена поставщика	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			350,00 0,00
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.