

TOTALALIZATOR

Obiect: Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Strasen

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	1	Apa si Canalizare	lei	187,824.90	37,564.98	225,389.88
2	2	Arhitectura (marca SA)	lei	516,693.97	103,338.80	620,032.77
3	3	Electricitate	lei	109,368.14	21,873.63	131,241.77
4	4	Incalzire si Ventilare	lei	233,981.95	46,796.39	280,778.34
5	5	Semnalizare	lei	41,539.58	8,307.92	49,847.50
4		Total	Total	1,089,408.54	217,881.72	1,307,290.26

Director

C.Gherghisan

Reutilare a clădirii existente a gimnaziului în grădinița de copii din satul Greblești, r-nul Straseni

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 225 389,88 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	290,734	27,00	7 849,818
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,720	27,00	1 315,440
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,387	27,00	1 387,449
		Total manopera				10 552,71

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,104	215,00	22,360
2.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	36,00	0,324
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	28,00	0,364
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	25,00	0,325
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,120	25,00	153,000
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,267	14,50	32,872
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,079	12,00	12,948
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,731	28,00	20,468
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,042	5,00	5,210
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,224	5,00	1,120
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	28,00	1,120
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,350	45,00	330,750
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	45,00	450,000
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,350	12,00	88,200
15.	25212167170501	Teava din material plastic 50 mm	m	3,060	65,00	198,900
16.	252121671705015	Teava din material plastic 20mm	m	40,800	13,50	550,800
17.	25212167170502	Teava din material plastic 32 mm	m	32,640	35,00	1 142,400
18.	252121671705025	Teava din material plastic 16mm	m	114,240	20,00	2 284,800
19.	25212167170503	Teava din material plastic 25 mm	m	51,000	20,00	1 020,000
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	35,00	64,260
21.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	15,450	30,00	463,500
22.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 75 mm	m	33,990	72,00	2 447,280
23.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	47,380	87,50	4 145,750
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,350	21,00	154,350
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	12,650	22,00	278,300
26.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,060	75,00	454,500
27.	25231267211541	Sifon de pardoseala din polipropilena Сифон для стиральной машины	buc	2,020	54,00	109,080
28.	25231567194001	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,210	15,00	3,150

29.	252315671940013	Mufa din material plastic 25mm	buc	3,500	2,00	7,000
30.	252315671940019	Mufa din material plastic 20mm	buc	2,800	1,65	4,620
31.	25231567194008	Mufa din material plastic 32 mm	buc	2,240	3,50	7,840
32.	252315671943011	Cot din material plastic 25mm	buc	4,000	2,70	10,800
33.	252315671943017	Cot din material plastic 20mm	buc	3,200	1,60	5,120
34.	25231567194302	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,240	5,00	1,200
35.	252315671943026	Cot din material plastic 16mm	buc	78,400	2,00	156,800
36.	25231567194306	Cot din material plastic 32 mm	buc	2,560	4,35	11,136
37.	252315671945012	Teu din material plastic 25mm	buc	35,500	2,70	95,850
38.	252315671945018	Teu din material plastic 20mm	buc	28,400	5,85	166,140
39.	252315671945027	Teu din material plastic 16mm	buc	50,400	5,00	252,000
40.	25231567194503	Teu din material plastic 50 mm	buc	2,130	8,50	18,105
41.	25231567194507	Teu din material plastic 32 mm	buc	22,720	8,35	189,712
42.	252315671946014	Reductie din material plastic 25mm	buc	5,500	2,95	16,226
43.	252315671946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	4,400	2,00	8,800
44.	25231567194605	Reductie din material plastic 50	buc	0,330	7,00	2,310
45.	25231567194609	Reductie din material plastic 32 mm	buc	3,520	5,50	19,360
46.	252315671953027	Racord drept M x Fe 16x20mm	buc	112,000	14,20	1 590,400
47.	26221024380002	Lavoar Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	5,252	1 125,00	5 908,500
48.	26221024380003	Lavoar Умывальник фаянсовый 1гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	8,403	1 125,00	9 453,375
49.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	buc	1,060	1 250,00	1 325,000
50.	26221024427602	Vas pt. closet cu sifon interior Унитаз "Компакт" детский с прямым выпуском	buc	6,363	1 275,00	8 112,825
51.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,350	125,00	918,750
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,511	1,50	27,767
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	1 200,00	8,400
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,459	125,00	57,375
55.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	8,112	10,00	81,120
56.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,350	25,00	183,750
57.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Мойка из нержавеющей стали в комплекте с сифоном и смесителем	buc	3,060	650,00	1 989,000
58.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,350	45,00	330,750
59.	28751142007801	Cada pentru dus Душевой поддон в комплекте с напольным сифоном и смесителем с душевой сеткой	buc	1,030	1 452,00	1 495,560
60.	28751142011701	Portprosop Полотенцесушитель никелированный	buc	3,075	680,00	2 091,000
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,520	75,00	1 014,000
62.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	75,00	229,500
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,610	15,00	264,150
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	33,160	15,00	497,400
65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,350	85,00	624,750
66.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый D=50мм	buc	1,015	475,00	482,125
67.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый D=32мм	buc	4,080	192,00	783,360
68.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый D=20мм	buc	3,060	75,00	229,500
69.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	12,240	59,00	722,160
70.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый D=20мм	buc	3,060	75,00	229,500
71.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый D=25мм	buc	1,020	132,00	134,640

72.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	5,000	350,00	1 750,000
73.	29131242042105	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Клапан обратный муфтовый Д=32мм	buc	2,030	265,00	537,950
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,350	55,00	404,250
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,350	45,00	330,750
76.	3220137315778	Decapant	kg	1,351	20,00	27,020
77.	3320517352231	Termoizolatie conducte grosime D=15-32	m	125,454	15,00	1 881,810
78.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,586	13,29	21,078
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	13,29	0,678
80.	42	Насос inox 80/48 с баком 50л	buc	1,000	9 552,00	9 552,000
81.	43	Блок химводоочистки (ТЭП SRL"Lindon") (inclusiv montare)	buc	1,000	95 625,00	95 625,000
Total materiale de construcții						164 324,33

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,488	15,00	112,320
Total utilaje de construcții						112,32

Total:

Cheltuieli directe	lei	187 824,90
TVA	20,00 %	37 564,98

Total deviz:

**225 389,8
8**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in
gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Strasenii****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. A1				
1	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=50мм	buc			499,94 17,82
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	27,00	17,820
	287527420 10001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,0000	475,00	482,125
2	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=32мм	buc			206,64 10,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	27,00	10,800
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=32мм	buc	1,0000	192,00	195,840
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			82,98 6,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527420 10003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	75,00	76,500
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль	buc			65,04 4,86

1	2	3	4	5	6	7
		запорный муфтовый бронзовый Д=15мм				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 10004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	59,00	60,180
5	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Клапан обратный муфтовый Д=32мм	buc			274,92 5,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,00	5,940
	291312420 42105	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Клапан обратный муфтовый Д=32мм	buc	1,0000	265,00	268,975
6	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			88,68 12,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	27,00	12,960
	252121671 70501	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	65,00	66,300
	252315671 94302	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	5,00	0,400
	252315671 94503	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	8,50	6,035
	252315671 94001	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	15,00	1,050
	252315671 94605	Reductie din material plastic 50	buc	0,1100	7,00	0,770
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,180
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	15,00	0,480
7	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			54,94 11,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	27,00	11,070
	252121671 70502	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	35,00	35,700
	252315671 94306	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0800	4,35	0,348
	252315671 94507	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,7100	8,35	5,928
	252315671 94008	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0700	3,50	0,245
	252315671 94609	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,1100	5,50	0,605
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	15,00	0,408
8	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			33,42 9,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 70503	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671 943011	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0800	2,70	0,216
	252315671 945012	Teu din material plastic 25mm	buc	0,7100	2,70	1,917
	252315671 940013	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0700	2,00	0,140
	252315671 946014	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1100	2,95	0,325
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,350
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			28,25 8,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	27,00	8,910
	252121671 705015	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	13,50	13,770
	252315671 943017	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0800	1,60	0,128
	252315671 945018	Teu din material plastic 20mm	buc	0,7100	5,85	4,154
	252315671 940019	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0700	1,65	0,116
	252315671 946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1100	2,00	0,220
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,329
10	SA15A	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 16 mm	m			55,66 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,200
	252121671	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	20,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	705025					
	252315671 943026	Cot din material plastic 16mm	buc	0,7000	2,00	1,400
	252315671 945027	Teu din material plastic 16mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	252315671 953027	Racord drept M x Fe 16x20mm	buc	1,0000	14,20	14,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,100
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,010
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	15,00	0,600
11	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			4,32 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320
12	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			2,97 2,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	27,00	2,970
		1.2. T3, T4				
13	SD04A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=15мм	buc			484,55 44,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	27,00	44,550
	291312420 13701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	1,0000	350,00	350,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,000
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			82,98 6,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527420 10005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	75,00	76,500
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc			142,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=25мм				7,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,00	7,830
	287527420 10006	Robinet de trecere cu ventil cu mufaВентиль запорный муфтовый бронзовый Д=25мм	buc	1,0000	132,00	134,640
16	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель никелированный	buc			709,15 12,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	27,00	12,150
	287511420 11701	Portprosop Полотенцесушитель никелированный	buc	1,0000	680,00	697,000
17	SA15A	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 16 mm	m			55,66 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,200
	252121671 705025	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671 943026	Cot din material plastic 16mm	buc	0,7000	2,00	1,400
	252315671 945027	Teu din material plastic 16mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	252315671 953027	Racord drept M x Fe 16x20mm	buc	1,0000	14,20	14,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,100
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,010
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	15,00	0,600
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			28,25 8,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	27,00	8,910
	252121671 705015	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	13,50	13,770
	252315671 943017	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0800	1,60	0,128
	252315671 945018	Teu din material plastic 20mm	buc	0,7100	5,85	4,154
	252315671	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0700	1,65	0,116

1	2	3	4	5	6	7
	940019					
	252315671 946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1100	2,00	0,220
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,329
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			33,42 9,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 70503	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671 943011	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0800	2,70	0,216
	252315671 945012	Teu din material plastic 25mm	buc	0,7100	2,70	1,917
	252315671 940013	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0700	2,00	0,140
	252315671 946014	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1100	2,95	0,325
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,350
20	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			54,94 11,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	27,00	11,070
	252121671 70502	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	35,00	35,700
	252315671 94306	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0800	4,35	0,348
	252315671 94507	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,7100	8,35	5,928
	252315671 94008	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0700	3,50	0,245
	252315671 94609	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,1100	5,50	0,605
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	15,00	0,408
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15-32	m			27,56 11,34
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,340

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	332051735 2231	Termoizolatie conducte grosime D=15-32	m	1,0300	15,00	16,223
22	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			4,32 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320
23	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			2,97 2,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	27,00	2,970
		1.3. C1				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,62 55,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,621
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,37 8,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,371
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			24,82 23,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	27,00	23,490
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
27	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			29,95 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,200
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	22,00	8,800

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	14,50	1,262
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,480
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	125,00	1,125
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	28,00	0,672
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,240
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,516
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
28	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			18,12 12,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	27,00	12,150
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	22,00	3,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	14,50	0,247
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,00	0,108
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	125,00	1,125
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	28,00	0,196
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,482
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,116
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,388
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,22 8,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252121672 01603	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	87,50	90,125
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,075
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
30	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m			82,08 7,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,560

1	2	3	4	5	6	7
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare 75 mm	m	1,0300	72,00	74,160
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0080	5,00	0,040
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	25,00	0,325
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,97 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	30,00	30,900
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,020
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,300
32	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton Умывальник фаянсовый 1гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc			1 376,16 63,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	27,00	63,450
	262210243 80003	Lavoar Умывальник фаянсовый 1гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	1,0100	1 125,00	1 181,672
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	78,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,600
	274616333 6606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	10,00	6,240
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	31,200
33	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc			1 376,19 63,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	27,00	63,450
	262210243 80002	Lavoar Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	1,0100	1 125,00	1 181,700
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	78,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	274616333 6606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	10,00	6,240
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	31,200
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Унитаз "Компакт" детский с прямым выпуском	buc			1 959,94 126,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	27,00	126,900
	262210244 27602	Vas pt. closet cu sifon interior Унитаз "Компакт" детский с прямым выпуском	buc	1,0100	1 275,00	1 352,138
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	131,250
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,750
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,250
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,250
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,00	22,050
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,250
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,250
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,250
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,600
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	buc			1 932,80 126,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	27,00	126,900
	262210244 27601	Vas pt. closet cu sifon interior Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	buc	1,0100	1 250,00	1 325,000
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	131,250
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,750
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,250
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,250
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,00	22,050
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,250
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,250

1	2	3	4	5	6	7
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,250
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,600
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Душевой поддон в комплекте с напольным сифоном и смесителем с душевой сеткой	buc			1 560,96 49,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	27,00	49,950
	287511420 07801	Cada pentru dus Душевой поддон в комплекте с напольным сифоном и смесителем с душевой сеткой	buc	1,0000	1 452,00	1 495,560
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,450
37	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Мойка из нержавеющей стали в комплекте с сифоном и смесителем	buc			848,67 41,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	27,00	41,850
	287511420 03001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Мойка из нержавеющей стали в комплекте с сифоном и смесителем	buc	1,0000	650,00	663,000
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	75,00	76,500
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,300
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,600
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	35,00	21,420
38	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			82,77 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	75,00	75,750
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,018
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,254
39	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Сифон для стиральной машины	buc			61,55 6,75
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252312672 11541	Sifon de pardoseala din polipropilena Сифон для стиральной машины	buc	1,0000	54,00	54,540
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,018
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,250
40	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			2,16 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,160
		2. Lucrari de montare				
41	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			127,28 124,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	27,00	124,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	25,00	0,325
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,00	0,952
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	28,00	0,364
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	28,00	1,120
	145033732 3543	Grafit concentrat	kg	0,0090	36,00	0,324
		3. Utilaj				
42		Насос inox 80/48 с баком 50л	buc			9 552,00 0,00
	42	Насос inox 80/48 с баком 50л	buc	1,0000	9 552,00	9 552,000
43		Блок химводоочистки (ТЭП SRL "Lindon") (inclusiv montare)	buc			95 625,00 0,00
	43	Блок химводоочистки (ТЭП SRL "Lindon") (inclusiv montare)	buc	1,0000	95 625,00	95 625,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 225 389,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. A1				
1	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	499,94 17,82	499,94 17,82
2	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=32мм	buc	4,000	206,64 10,80	826,56 43,20
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	3,000	82,98 6,48	248,94 19,44
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	12,000	65,04 4,86	780,48 58,32
5	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Клапан обратный муфтовый Д=32мм	buc	2,000	274,92 5,94	549,83 11,88

1	2	3	4	5	6	7
6	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	3,000	88,68 12,96	266,03 38,88
7	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	16,000	54,94 11,07	879,11 177,12
8	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	25,000	33,42 9,45	835,43 236,25
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000	28,25 8,91	564,91 178,20
10	SA15A	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 16 mm	m	57,000	55,66 16,20	3 172,62 923,40
11	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	121,000	4,32 4,32	522,72 522,72
12	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	12,100	2,97 2,97	35,94 35,94
Total A1						9 182,51
Incluziv salariu						2 263,17
		1.2. T3, T4				
13	SD04A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	5,000	484,55 44,55	2 422,75 222,75
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	3,000	82,98 6,48	248,94 19,44
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu	buc	1,000	142,47	142,47

1	2	3	4	5	6	7
		sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый бронзовый Д=25мм			7,83	7,83
16	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель никелированный	buc	3,000	709,15 12,15	2 127,45 36,45
17	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	55,000	55,66 16,20	3 061,30 891,00
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000	28,25 8,91	564,91 178,20
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	25,000	33,42 9,45	835,43 236,25
20	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	16,000	54,94 11,07	879,11 177,12
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15-32	m	116,000	27,56 11,34	3 197,25 1 315,44
22	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	61,000	4,32 4,32	263,52 263,52
23	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	6,100	2,97 2,97	18,12 18,12
Total T3, T4						13 761,25
Incluziv salariu						3 366,12
		1.3. C1				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	15,860	55,62	882,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			55,62	882,14
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,860	8,37 8,37	132,76 132,76
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,860	24,82 23,49	393,63 372,55
27	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	20,000	29,95 16,20	599,00 324,00
28	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	31,000	18,12 12,15	561,87 376,65
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	46,000	99,22 8,64	4 563,89 397,44
30	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m	33,000	82,08 7,56	2 708,80 249,48
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,000	37,97 6,75	569,55 101,25
32	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton Умывальник фаянсовый 1гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	8,000	1 376,16 63,45	11 009,29 507,60
33	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din	buc	5,000	1 376,19 63,45	6 880,95 317,25

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			69 685,08
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 346,41
		Transportarea materialelor	2,80 %			1 656,04
		Total	100,00 +			73 687,53
		Cheltuieli de regie	7,10 %			5 231,82
		Total	100,00 +			78 919,35
		Benficiu	2,80 %			2 209,74
Total Lucrari de constructie						81 129,09
Incluziv salariu						10 428,51
		2. Lucrari de montare				
41	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,000	127,28 124,20	127,28 124,20
		Cheltuieli directe	lei			127,28
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			27,95
		Transportarea materialelor	2,80 %			0,09
		Total	100,00 +			155,32
		Cheltuieli de regie	76,00 %			94,39
		Total	100,00 +			249,71
		Beneficiu	2,80 %			6,98
Total Lucrari de montare						256,69
Incluziv salariu						124,20
		3. Utilaj				
42		Насос inox 80/48 с баком 50л	buc	1,000	9 552,00 0,00	9 552,00 0,00
43		Блок химводоочистки (ТЭП SRL"Lindon") (inclusiv montare)	buc	1,000	95 625,00 0,00	95 625,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			105 177,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 262,12
Total Utilaj						106 439,12
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			187 824,90
		TVA	20,00 %			37 564,98

Total deviz:
Incluziv salariu

225 389,88
10 552,71

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 620 032,77 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	506,536	27,00	13 676,472
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	489,830	27,00	13 225,410
3.	7123010010200	Betonist	h-om	266,987	27,00	7 208,649
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,522	27,00	68,094
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,500	27,00	364,500
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,411	27,00	38,097
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,715	27,00	262,305
8.	7129020012800	Pavator	h-om	197,268	27,00	5 326,236
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,614	27,00	394,578
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	334,125	27,00	9 021,375
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	514,902	27,00	13 902,354
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,400	27,00	2 521,800
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,648	27,00	179,496
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	237,325	27,00	6 407,775
15.	7422010060100	Timplar	h-om	59,811	27,00	1 614,897
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,365	27,00	2 736,855
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	285,495	27,00	7 708,365
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,372	27,00	145,044
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,526	27,00	1 499,202
		Total manopera				86 301,49

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	53,237	5,00	266,185
2.	1212121212121	apa	m3	27,360	13,29	363,614
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,124	300,00	14 137,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,466	300,00	2 539,800
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,978	300,00	2 393,400
6.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	4,071	300,00	1 221,300
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,627	215,00	2 714,805
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,042	215,00	9 899,030
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,700	215,00	365,500
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,552	215,00	3 128,680
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,730	215,00	801,950

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,075	5,00	100,375
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 000,00	39,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	3 000,00	402,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 000,00	39,000
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,037	3 000,00	111,000
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 766,000	0,05	338,300
18.	2010237318750	Distantieri	buc	14,580	1,00	14,580
19.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	17,640	3 125,00	55 125,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	5,600	1 250,00	7 000,000
21.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	13,850	1 250,00	17 312,500
22.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	45,632	25,00	1 140,800
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	187,806	2,50	469,515
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,100	2 500,00	250,000
25.	2320166200729	Parchetin	l	2,268	30,00	68,040
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,804	5,00	4,020
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	282,540	16,00	4 520,640
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,016	85,00	426,360
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	82,500	12,50	1 031,250
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	160,600	25,00	4 015,000
31.	24302261000001	Fuga	kg	105,945	25,00	2 648,625
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,756	75,00	131,700
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	594,000	2,00	1 188,000
34.	2462106110602	Natriu fluor	kg	28,800	14,00	403,200
35.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4,788	1,25	5,985
36.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,220	900,00	2 898,000
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 056,000	5,25	37 044,000
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	544,000	1,50	816,000
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 943,606	1,50	13 415,409
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 675,800	1,50	4 013,700
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	168,000	1,20	201,600
42.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	170,820	2,00	341,640
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	109,590	2,00	219,180
44.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 866,710	1,85	5 303,413
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,508	3,50	197,778
46.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	345,100	165,00	56 941,500
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	195,494	120,00	23 459,280
48.	26621027019011	Placi din ipsos Hidrofob	m2	13,650	250,00	3 412,500
49.	2663102100000	Beton	m3	2,111	1 500,00	3 166,500
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,645	0,00	0,000
51.	26631021000011	Beton clasa...(Penobeton)	m3	17,035	1 350,00	22 997,250
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,571	0,00	0,000
53.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	768,690	2,00	1 537,380
54.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,880	0,00	0,000
55.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	155,925	120,00	18 711,000
56.	2670112204051	Placi din laminat	m2	53,237	160,00	8 517,920
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	209,650	2,00	419,300
58.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,938	10,00	79,380
59.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,881	28,00	108,668
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,160	10,00	1,600
61.	2710602000080	Armatura A1	kg	127,950	10,00	1 279,500
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,243	10,00	2,430
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,005	20,00	20,100
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,486	20,00	9,720

65.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,319	20,00	6,380
66.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	14,000	250,00	3 500,000
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,420	35,00	154,700
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	49,086	15,00	736,290
69.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	32,239	15,00	483,585
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,174	15,50	49,198
71.	2873145887002	Cuie	kg	0,060	15,50	0,930
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	161,800	0,30	48,540
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,800	250,00	1 700,000
74.	31771	Carton gudronat	m2	0,900	25,00	22,500
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,910	2,16	30,046
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,093	13,29	280,328
77.	4100126202818	Apa	m3	25,493	13,29	338,803
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,500	2,00	55,000
Total materiale de constructii						347 137,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,072	300,00	21,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,416	75,00	2 356,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,708	20,00	314,160
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,321	300,00	96,300
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,254	10,00	72,540
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,584	10,00	25,840
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,343	300,00	1 902,900
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	83,764	10,00	837,640
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,483	15,00	157,245
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,664	300,00	199,200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,000
12.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,252	20,00	65,040
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,994	25,00	49,850
14.	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	1,762	25,00	44,050
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,997	25,00	
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,145	15,00	47,175
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,236	15,00	213,540
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,161	10,00	21,610
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,541	10,00	5,410
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,813	300,00	243,900
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,168	300,00	50,400
Total utilaje de constructii						6 723,68

Total:

Cheltuieli directe	lei	440 162,58
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	19 417,84
Transportarea materialelor	2,80 %	9 719,85
Total	100,00 +	469 300,27
Cheltuieli de regie	7,10 %	33 320,32
Total	100,00 +	502 620,59
Beneficiu	2,80 %	14 073,38
Total	100,00 +	516 693,97
TVA	20,00 %	103 338,80

Total deviz:

620 032,7
7

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in
gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Strasen****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2****Arhitectura (marca SA)****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,05 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,664
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	CN51I	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: pereti.	100m2			518,52 169,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,2600	27,00	169,020
	246210611 0602	Natriu fluor	kg	12,0000	14,00	168,000
	121212121 2121	apa	m3	11,4000	13,29	151,506
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0300	300,00	9,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125,38 45,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,150
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,50	3,875
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			<u>16,69</u> 0,81
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,179
5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			<u>1 824,40</u> 143,10
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 583,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,054
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
6	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			<u>35 389,22</u> 4 594,59
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	27,00	3 813,480
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	27,00	781,110
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,25	26 460,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	900,00	2 070,000
	271060200	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
	0080					
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,500
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	47,143
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	3,987
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,000
7	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.80 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m Hidrofob	100m2			28 180,80 2 614,33
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	90,0000	27,00	2 430,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	27,00	184,320
	287312200 0751	Piese forjate	kg	8,0000	35,00	280,000
	266210270 19011	Placi din ipsos Hidrofob	m2	91,0000	250,00	22 750,000
	287314588 7002	Cuie	kg	0,4000	15,50	6,200
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	25,00	150,000
	271060200 0080	Armatura A1	kg	13,0000	10,00	130,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,2400	13,29	3,187
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	3 000,00	300,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,00	1 140,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	215,00	129,000
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	300,00	642,000
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,6100	10,00	36,067
8	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			50,31 32,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	266410210 3001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0240	215,00	5,160

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,086
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,79 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
10	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			210,49 66,15
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,106
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			47,23 32,94
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,85	13,209
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			26,25 14,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
		1.2. Pardoseli				
13	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,64 5,94
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	27,00	2,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,970
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
14	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			14,02 12,42
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	27,00	6,210
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,210
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,900
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 752,62 183,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,877
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	13,29	6,645
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,1400	15,00	32,096

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
16	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 (doar unde a fost pardosea din lemn) 80 mm	m2			94,46 24,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	27,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	215,00	13,975
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	13,29	0,439
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,599
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,150
17	CG22A4	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-2	m2			19,23 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	27,00	5,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,50	7,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	215,00	2,796
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	300,00	3,599
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	13,29	0,088
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,150
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2			33,94 1,08

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,00	1,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,190
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,504
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,825
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,130
19	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 Penobeton	m2			164,86 24,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	27,00	21,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	266310210 00011	Beton clasa...(Penobeton)	m3	0,1025	1 350,00	138,371
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	13,29	0,439
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,599
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,150
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20 mm	m2			48,04 18,90
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,029
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			8,05 3,24
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	2,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,540
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,225
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	1,504
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,022
22	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			210,13 67,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,600
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			220,93 78,30
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,00	70,470
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	27,00	7,830

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,600
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
24	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			233,11 35,10
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	27,00	31,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	267011220 4051	Placi din laminat	m2	1,0500	160,00	169,680
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,302
	203012294 6766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,725
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		1.3. Timplarie				
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 292,90 21,60
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7600	27,00	20,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	27,00	1,080
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,600
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,202
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,6000	2,16	1,296
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un	m2			3 185,78

1	2	3	4	5	6	7
		canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m				48,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	27,00	39,690
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	27,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 125,00	3 125,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,50	1,317
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	28,00	6,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 332,26 21,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			319,30 67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	27,00	65,340
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,000
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
		1.4. Acces pentru carucioare				
29	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			75,60 75,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	27,00	75,600
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 752,50 183,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	13,29	6,650
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,250
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			124,80 45,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,150
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,50	3,875
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,714
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,714
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
32	RCsD08 C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			17,67 1,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	27,00	1,161
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200 4111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	15,00	15,907
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,00	0,053
	274613380	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	3142					
	252315671 9079	Distantier din plastic	buc	0,1500	1,25	0,197
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	10,00	0,006
33	RCsB02 D	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe șantier turnat în cofraje cu mijloace clasice la fundații continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la clădiri existente	m3			1 106,82 200,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,5400	27,00	122,581
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8700	27,00	77,488
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	305,0000	1,50	464,362
	142110220 0587	Nisip sortat spălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	215,00	147,961
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2940	13,29	3,965
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	300,00	225,332
	295227000 37001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250	25,00	8,127
	295227000 3101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
		1.5. Pavaje exterioare				
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			393,98 238,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,129
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,853
35	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			297,83 24,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	24,300
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
36	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			408,76

1	2	3	4	5	6	7
						26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,730
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 38mm	m2			213,05 16,09
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	27,00	15,665
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	27,00	0,427
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,475
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,805
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	215,00	1,075
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	215,00	9,202
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 620 032,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	240,000	8,05 7,29	1 933,08 1 749,60
2	CN51I	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: pereti.	100m2	2,400	518,52 169,02	1 244,46 405,65
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,500	125,38 45,90	313,44 114,75
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	48,600	16,69 0,81	811,09 39,37
5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	2,000	1 824,40 143,10	3 648,81 286,20
6	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,400	35 389,22 4 594,59	49 544,91 6 432,43
7	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.80 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m Hidrofob	100m2	0,150	28 180,80 2 614,33	4 227,12 392,15
8	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti	m2	280,000	50,31	14 087,19

1	2	3	4	5	6	7
		sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton			32,40	9 072,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	550,000	2,79 0,81	1 531,75 445,50
10	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	148,500	210,49 66,15	31 257,21 9 823,27
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	401,500	47,23 32,94	18 963,71 13 225,41
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	401,500	26,25 14,85	10 538,00 5 962,27
Total Pereti						138 100,77
Incluziv salariu						47 948,60
		1.2. Pardoseli				
13	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	166,200	6,64 5,94	1 103,35 987,23
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	75,600	14,02 12,42	1 059,81 938,95
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,660	1 752,62 183,88	2 909,35 305,24
16	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 (doar unde a fost pardosea din lemn) 80 mm	m2	166,200	94,46 24,30	15 699,73 4 038,66
17	CG22A4	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii	m2	-166,200	19,23 5,40	-3 196,44 -897,48

1	2	3	4	5	6	7
		betonului pe santier, se adauga sau se scade k-2				
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	166,200	33,94 1,08	5 640,70 179,50
19	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 Penobeton	m2	166,200	164,86 24,30	27 399,54 4 038,66
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20 mm	m2	166,200	48,04 18,90	7 984,64 3 141,18
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-166,200	8,05 3,24	-1 337,66 -538,49
22	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	176,600	210,13 67,50	37 108,95 11 920,50
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,200	220,93 78,30	2 916,27 1 033,56
24	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	50,200	233,11 35,10	11 701,99 1 762,02
Total Pardoseli						108 990,23
Incluziv salariu						26 909,53
		1.3. Timplarie				
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	13,850	1 292,90 21,60	17 906,64 299,16
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a	m2	17,640	3 185,78 48,60	56 197,11 857,30

1	2	3	4	5	6	7
		tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m				
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,600	1 332,26 21,87	7 460,63 122,47
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	14,000	319,30 67,50	4 470,20 945,00
Total Timplarie						86 034,58
Incluziv salariu						2 223,93
		1.4. Acces pentru carucioare				
29	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	3,500	75,60 75,60	264,60 264,60
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	1 752,50 183,50	70,10 7,34
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,200	124,80 45,90	524,17 192,78
32	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	30,400	17,67 1,30	537,12 39,39
33	RCsB02D	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	5,420	1 106,82 200,07	5 998,94 1 084,37
Total Acces pentru carucioare						7 394,93
Incluziv salariu						1 588,48
		1.5. Pavaje exterioare				
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	1,020	393,98 238,13	401,86 242,89

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,000	297,83 24,30	10 126,19 826,20
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,800	408,76 26,73	16 677,36 1 090,58
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 38mm	m2	340,000	213,05 16,09	72 436,66 5 471,28

Total Pavaje exterioare						99 642,07
Incluziv salariu						7 630,95
Total Lucrari de constructie						440 162,58
Incluziv salariu						86 301,49

Cheltuieli directe	lei	440 162,58
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	19 417,84
Transportarea materialelor	2,80 %	9 719,85
Total	100,00 +	469 300,27
Cheltuieli de regie	7,10 %	33 320,32
Total	100,00 +	502 620,59
Beneficiu	2,80 %	14 073,38
Total	100,00 +	516 693,97
TVA	20,00 %	103 338,80

Total deviz: **620 032,77**
Incluziv salariu **86 301,49**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Electricitate

Valoarea de deviz 131 241,77 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 № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	465,108	27,00	12 557,916
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,560	27,00	177,120
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	280,000	27,00	7 560,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	117,330	27,00	3 167,910
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,920	27,00	1 239,840
		Total manopera				24 702,79

Materiale:

1.	100	Fir electric ПІВ1-0.38кВ 1x1.5кВ.ММ	m	2 500,000	2,10	5 250,000
2.	101	Fir electric ПІВ1-0.38кВ 1x2.5кВ.ММ	m	800,000	2,95	2 360,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 200,00	3,600
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	20 000,00	420,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 500,00	3,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 000,00	240,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,020	1 500,00	30,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	16 000,00	16,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,370	32,00	331,840
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	25,00	0,300
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,135	35,00	74,725
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,660	20,00	2 753,200
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,083	50,00	4,150
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	55,00	0,440
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,660	15,00	2 064,900
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	10 000,00	120,000
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	40,00	1,680
20.	1019852	Vopsea	kg	0,863	30,00	25,890
21.	102	Fir electric ПІВ1-0.38кВ 1x6кВ.ММ	m	60,000	8,25	495,000
22.	108	Intrerupator cu o clapa la instalatie deschisa	buc	4,000	30,00	120,000
23.	110	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	12,000	31,00	372,000
24.	112	Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	10,000	38,00	380,000
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,000	18,00	36,000
26.	114	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa dirijarea iluminarii din 2 locuri	buc	2,000	30,00	60,000
27.	116	Priza pt instalare ingropata 16A	buc	36,000	36,00	1 296,000
28.	117	Priza pt instalare ingropata 32A	buc	1,000	42,00	42,000

29.	118	Cutie de montaj	buc	61,000	3,00	183,000
30.	119	Cutie de distributie	buc	120,000	10,00	1 200,000
31.	121	Щиток распределительный встроенный IP30 с металлической дверью с замком	buc	1,000	500,00	500,000
32.	122	Intrerupator tripolar 40A	buc	1,000	67,00	67,000
33.	123	PH47	buc	1,000	45,00	45,000
34.	124	Intrerupator BA47-29-1P-C6A	buc	1,000	20,00	20,000
35.	125	Intrerupator BA47-29-1P-C10A	buc	1,000	20,00	20,000
36.	126	Intrerupator BA47-29-1P-B10A	buc	10,000	20,00	200,000
37.	127	Intrerupator BA47-29-1P-C16A	buc	3,000	20,00	60,000
38.	128	Intrerupator BA47-29-1P-C32A	buc	1,000	23,00	23,000
39.	129	Automat diferential ttip A 30mA 2P C16	buc	5,000	169,00	845,000
40.	130	Automat diferential ttip A 10mA 2P C16	buc	1,000	236,00	236,000
41.	131	Блок аварийного питания с LED модулем EMLT-1.0 CONVERSION KIT LED	buc	1,000	425,00	425,000
42.	132	Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,000	215,00	215,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,031	14,50	0,449
45.	2051142950700	Dibluri	buc	35,000	0,50	17,500
46.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	36,050	15,25	549,762
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	220,000	2,00	440,000
48.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	36,050	0,25	9,012
49.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	11,220	5,00	56,100
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	215,00	0,430
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,000	2,16	10,800
52.	5009030	Flanse	10 buc	10,000	0,90	9,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	67,000	2,50	167,500
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,416	15,00	156,240
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,000	10,00	80,000
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	652,140	1,00	652,140
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	1,00	18,300
58.	5009070	Racordari	10 buc	18,000	10,00	180,000
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	1,00	3,000
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	15,00	0,120
61.	5009113	Prezoane	buc	153,000	0,50	76,500
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	12,00	0,492
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,530	10,00	15,300
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,500	8,00	4,000
65.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	2,100	25,00	52,500
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,752	5,00	3,760
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,300
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	60,00	1,680
69.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,136	15,00	2,040
70.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,040	20,00	0,800
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	30,00	0,810
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,707	60,00	342,420
73.	87	Светильник с LED 32вт накладной IP20 "Световые технологии" PRB/S UNI LED	buc	52,000	395,00	20 540,000
74.	90	Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	10,000	230,00	2 300,000
75.	91	Светильник с LED 2x9вт потолочный IP20 ДБО 1009	buc	8,000	145,00	1 160,000
76.	93	Светильник с LED 29вт настенный IP40 RKL LED 29	buc	5,000	185,00	925,000
77.	94	Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 3 часа , 13вт (работает постоянно)	buc	10,000	175,00	1 750,000
78.	95	Труба монтажная жесткая ПБХ не поддерживающая горение В20	m	1 000,000	4,25	4 250,000
79.	99	Кабель с алюминиевыми жилами с	m	40,000	32,50	1 300,000

		поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: АВВГнг-LS 5х25кв.мм				
		Total materiale de construcții				58 865,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,865	300,00	559,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	158,608	10,00	1 586,080
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,621	15,00	444,315
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,163	300,00	348,900
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,000	10,00	150,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,000	15,00	150,000
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,625	10,00	236,250
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,376	10,00	3,760
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,400	10,00	484,000
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	10,00	6,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,028	300,00	908,400
		Total utilaje de construcții				4 877,20

Total:

Cheltuieli directe	lei	109 368,14
TVA	20,00 %	21 873,63

Total deviz:

131 241,77

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in
gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**
Electricitate
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,28 17,28
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	27,00	2,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	27,00	15,120
2	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,70 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	27,00	2,700
3	RpEJ09 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			8,53 7,56
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2800	27,00	7,560
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,215
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	2,16	0,011
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			146,06 62,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0150	14,50	0,217

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
5	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			140,76 62,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14,50	0,029
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
6	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 817,00 2 376,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	27,00	2 376,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	3,200
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,400
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,200
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,200
7		Светильник с LED 32вт накладной IP20 "Световые технологии" PRB/S UNI LED	buc			395,00 0,00
	87	Светильник с LED 32вт накладной IP20 "Световые технологии" PRB/S UNI LED	buc	1,0000	395,00	395,000
8	RpEF21 G	Montarea accesoriilor pentru lampi : Блок аварийного питания	buc			16,71

1	2	3	4	5	6	7
		с LED модулем EMLT-1.0 CONVERSION KIT LED				11,61
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	27,00	11,610
	287527631 2648	Accesorii lampa	buc	1,0000	5,00	5,100
9	RpEF21 G	Montarea accesoriilor pentru lampi : Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO	buc			16,71 11,61
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	27,00	11,610
	287527631 2648	Accesorii lampa	buc	1,0000	5,00	5,100
10		Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc			230,00 0,00
	90	Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	1,0000	230,00	230,000
11		Светильник с LED 2x9вт потолочный IP20 ДБО 1009	buc			145,00 0,00
	91	Светильник с LED 2x9вт потолочный IP20 ДБО 1009	buc	1,0000	145,00	145,000
12		Светильник с LED 29вт настенный IP40 RKL LED 29	buc			185,00 0,00
	93	Светильник с LED 29вт настенный IP40 RKL LED 29	buc	1,0000	185,00	185,000
13		Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 3 часа , 13вт (работает постоянно)	buc			175,00 0,00
	94	Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 3 часа , 13вт (работает постоянно)	buc	1,0000	175,00	175,000
14	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 554,47 642,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	18,00	3,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,90	0,900
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,7000	15,00	40,500

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
15		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m			4,25 0,00
	95	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m	1,0000	4,25	4,250
16	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			230,43 181,98
	1	Muncitor	h-om	6,7400	27,00	181,980
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,650
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	8,00	0,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			95,87 61,83
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,890
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,650
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
18	08-02-39 8-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			308,12 137,97
	1	Muncitor	h-om	5,1100	27,00	137,970
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	5,00	0,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	60,00	4,200
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	15,00	5,100
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	20,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1600	60,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	10,00	15,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
19		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: АВВГнг-LS 5х25кв.мм	m			32,50 0,00
	99	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: АВВГнг-LS 5х25кв.мм	m	1,0000	32,50	32,500
20		Fir electric ПБ1-0.38кВ 1х1.5кв.мм	m			2,10 0,00
	100	Fir electric ПБ1-0.38кВ 1х1.5кв.мм	m	1,0000	2,10	2,100
21		Fir electric ПБ1-0.38кВ 1х2.5кв.мм	m			2,95 0,00
	101	Fir electric ПБ1-0.38кВ 1х2.5кв.мм	m	1,0000	2,95	2,950
22		Fir electric ПБ1-0.38кВ 1х6кв.мм	m			8,25 0,00
	102	Fir electric ПБ1-0.38кВ 1х6кв.мм	m	1,0000	8,25	8,250
23	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 2 m	10 buc			1 224,23 223,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	27,00	223,830
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 000,00	800,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	16 000,00	53,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
24	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 987,33 448,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	27,00	448,200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 333,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,000
25	08-02-47 2-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 711,00 415,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	15,4000	27,00	415,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	32,00	51,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 000,00	800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	168,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	168,000
26	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			4 406,00 1 679,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	27,00	1 679,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14,50	14,500
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	215,00	43,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,000
27	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 215,00 1 066,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	27,00	1 066,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,250
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	7,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	7,500
28		Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa	buc			30,00 0,00
	108	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa	buc	1,0000	30,00	30,000
29	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			996,42 869,42
	1	Muncitor	h-om	32,2000	27,00	869,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
30		Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc			31,00 0,00
	110	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	1,0000	31,00	31,000
31	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 011,60 885,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	27,00	885,600
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
32		Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc			38,00 0,00
	112	Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	1,0000	38,00	38,000
33	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 001,50 869,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	27,00	869,400
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
34		Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa dirijarea iluminarii din 2 locuri	buc			30,00 0,00
	114	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa dirijarea iluminarii din 2 locuri	buc	1,0000	30,00	30,000
35	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 235,92 1 028,70
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,00	1 028,700
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	3,243
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,162
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,162
36		Priza pt instalare ingropata 16A	buc			36,00 0,00
	116	Priza pt instalare ingropata 16A	buc	1,0000	36,00	36,000
37		Priza pt instalare ingropata 32A	buc			42,00 0,00
	117	Priza pt instalare ingropata 32A	buc	1,0000	42,00	42,000
38		Cutie de montaj	buc			3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	118	Cutie de montaj	buc	1,0000	3,00	3,000
39		Cutie de distributie	buc			10,00 0,00
	119	Cutie de distributie	buc	1,0000	10,00	10,000
40	RpEA09 B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm	m			26,18 9,72
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	27,00	9,720
	252315672 0028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	15,25	15,707
	205114295 0700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411583 6660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,257
		3. Utilaj				
41		Щиток распределительный встроенный IP30 с металлической дверью с замком	buc			500,00 0,00
	121	Щиток распределительный встроенный IP30 с металлической дверью с замком	buc	1,0000	500,00	500,000
42		Intrerupator tripolar 40A	buc			67,00 0,00
	122	Intrerupator tripolar 40A	buc	1,0000	67,00	67,000
43		PH47	buc			45,00 0,00
	123	PH47	buc	1,0000	45,00	45,000
44		Intrerupator BA47-29-1P-C6A	buc			20,00 0,00
	124	Intrerupator BA47-29-1P-C6A	buc	1,0000	20,00	20,000
45		Intrerupator BA47-29-1P-C10A	buc			20,00 0,00
	125	Intrerupator BA47-29-1P-C10A	buc	1,0000	20,00	20,000
46		Intrerupator BA47-29-1P-B10A	buc			20,00 0,00
	126	Intrerupator BA47-29-1P-B10A	buc	1,0000	20,00	20,000
47		Intrerupator BA47-29-1P-C16A	buc			20,00 0,00
	127	Intrerupator BA47-29-1P-C16A	buc	1,0000	20,00	20,000
48		Intrerupator BA47-29-1P-C32A	buc			23,00 0,00
	128	Intrerupator BA47-29-1P-C32A	buc	1,0000	23,00	23,000
49		Automat diferential ttip A 30mA 2P C16	buc			169,00 0,00
	129	Automat diferential ttip A 30mA 2P C16	buc	1,0000	169,00	169,000
50		Automat diferential ttip A 10mA 2P C16	buc			236,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	130	Automat diferential tip A 10mA 2P C16	buc	1,0000	236,00	236,000
51		Блок аварийного питания с LED модулем EMLT-1.0 CONVERSION KIT LED	buc			425,00 0,00
	131	Блок аварийного питания с LED модулем EMLT-1.0 CONVERSION KIT LED	buc	1,0000	425,00	425,000
52		Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO	buc			3 250,00 0,00
	132	Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Electricitate

Valoarea de deviz 131 241,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05H 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	82,000	17,28 17,28	1 416,96 1 416,96
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,00 0	2,70 2,70	2 700,00 2 700,00
3	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	1 000,00 0	8,53 7,56	8 525,80 7 560,00
Cheltuieli directe			lei			12 642,76
Asigurareasociala si medicala			22,50 %			2 627,32
Transportarea materialelor			2,80 %			18,64
Total			100,00 +			15 288,72
Cheltuieli de regie			7,10 %			1 085,50
Total			100,00 +			16 374,22
Beneficiu			2,80 %			458,47
Total Lucrari de constructie						16 832,69
Incluziv salariu						11 676,96
		2. Lucrari de montare				
4	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	buc	1,000	146,06 62,64	146,06 62,64
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	140,76 62,64	422,28 187,92

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,750	3 817,00 2 376,00	2 862,75 1 782,00
7		Светильник с LED 32вт накладной IP20 "Световые технологии" PRB/S UNI LED	buc	52,000	395,00 0,00	20 540,00 0,00
8	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : Блок аварийного питания с LED модулем EMLT-1.0 CONVERSION KIT LED	buc	10,000	16,71 11,61	167,10 116,10
9	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO	buc	1,000	16,71 11,61	16,71 11,61
10		Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	10,000	230,00 0,00	2 300,00 0,00
11		Светильник с LED 2x9вт потолочный IP20 ДБО 1009	buc	8,000	145,00 0,00	1 160,00 0,00
12		Светильник с LED 29вт настенный IP40 RKL LED 29	buc	5,000	185,00 0,00	925,00 0,00
13		Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 3 часа , 13вт (работает постоянно)	buc	10,000	175,00 0,00	1 750,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,000	1 554,47 642,60	15 544,70 6 426,00
15		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение B20	m	1 000,00 0	4,25 0,00	4 250,00 0,00
16	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	10,000	230,43 181,98	2 304,30 1 819,80
17	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	23,600	95,87 61,83	2 262,53 1 459,19
18	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,400	308,12 137,97	123,25 55,19
19		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: АВВГнг-LS 5x25кв.мм	m	40,000	32,50 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Fir electric PIB1-0.38kB 1x1.5kB.MM	m	2 500,00 0	2,10 0,00	5 250,00 0,00
21		Fir electric PIB1-0.38kB 1x2.5kB.MM	m	800,000	2,95 0,00	2 360,00 0,00
22		Fir electric PIB1-0.38kB 1x6kB.MM	m	60,000	8,25 0,00	495,00 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 2 m	10 buc	0,300	1 224,23 223,83	367,27 67,15
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,060	1 987,33 448,17	119,24 26,89
25	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,050	1 711,00 415,80	85,55 20,79
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	4 406,00 1 679,00	44,06 16,79
27	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	1 215,00 1 066,50	48,60 42,66
28		Intrerupator cu o clapa la instalatie deschisa	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
29	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	996,42 869,42	119,57 104,33
30		Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	12,000	31,00 0,00	372,00 0,00
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	1 011,60 885,60	101,16 88,56
32		Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	10,000	38,00 0,00	380,00 0,00
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 001,50 869,50	20,03 17,39
34		Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa dirijarea iluminarii din 2 locuri	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,370	1 235,92 1 028,70	457,29 380,62

1	2	3	4	5	6	7
36		Priza pt instalare ingropata 16A	buc	36,000	36,00 0,00	1 296,00 0,00
37		Priza pt instalare ingropata 32A	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
38		Cutie de montaj	buc	61,000	3,00 0,00	183,00 0,00
39		Cutie de distributie	buc	120,000	10,00 0,00	1 200,00 0,00
40	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm	m	35,000	26,18 9,72	916,47 340,20
Cheltuieli directe			lei		70 111,92	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 930,81	
Transportarea materialelor			2,80 %		1 470,25	
Total			100,00 +		74 512,98	
Cheltuieli de regie			76,00 %		9 899,63	
Total			100,00 +		84 412,61	
Beneficiu			2,80 %		2 363,55	
Total Lucrari de montare					86 776,16	
Incluziv salariu					13 025,83	
		3. Utilaj				
41		Щиток распределительный встроенный IP30 с металлической дверью с замком	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
42		Intrerupator tripolar 40A	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
43		PH47	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
44		Intrerupator BA47-29-1P-C6A	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
45		Intrerupator BA47-29-1P-C10A	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
46		Intrerupator BA47-29-1P-B10A	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
47		Intrerupator BA47-29-1P-C16A	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Intrerupator BA47-29-1P-C32A	buc	1,000	23,00 0,00	23,00 0,00
49		Automat diferential ttip A 30mA 2P C16	buc	5,000	169,00 0,00	845,00 0,00
50		Automat diferential ttip A 10mA 2P C16	buc	1,000	236,00 0,00	236,00 0,00
51		Блок аварийного питания с LED модулем EMLT-1.0 CONVERSION KIT LED	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
52		Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		5 691,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		68,29	
Total Utilaj					5 759,29	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		109 368,14	
TVA			20,00 %		21 873,63	

Total deviz: **131 241,77**
Incluziv salariu **24 702,79**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reutilare a clădirii existente a
gimnaziului în grădinița de copii
din satul Greblești, r-nul
Straseni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 280 778,34 lei

Intocmit în 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 № 4:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,180	27,00	733,860
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	27,00	124,200
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	259,750	27,00	7 013,250
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,600	27,00	151,200
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	699,413	27,00	18 884,151
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	27,00	213,300
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,900	27,00	51,300
		Total manopera				27 171,26

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,372	215,00	79,980
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,197	215,00	42,355
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,141	36,00	5,076
4.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,261	28,00	7,308
5.	159	Покровный слой Титанфлекс	m2	35,000	70,00	2 450,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	5,00	1,750
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,601	25,00	40,025
8.	178178178178	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/408	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
9.	179	Зонт вентиляционный 1400x300	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
10.	180	Зонт вентиляционный 1000x300	buc	3,000	1 520,00	4 560,000
11.	192192192	Емкостной водонагреватель на 200 л. Д=584мм, Н=1352мм. F=1+1м2. С дополнительным термоэлементом бквт. de tip DRAZICE Чехия.	buc	1,000	10 850,00	10 850,000
12.	193193193	Регулирующий клапан температуры, Ду=25, прямого действия, с датчиком тем-пературы до t=60OC. de tip "DANFOSS".	buc	1,000	1 230,00	1 230,000
13.	194194194	Насос рециркуляций ГВС питьевого качества. G=0,5м3/час. Н=5м. PN10. С электродвигателем N=150 Вт. n=2700 об/мин; D=3/4"(20 мм). V=~220в. С реле управления. de tip WILO. Wilo-Star - Z 20/7	buc	1,000	4 755,00	4 755,000
14.	195195195	Безсливной расширительный сосуд настенный для системы ГВС. V=7л. D=385мм, d=1/2" de tip VAREM	buc	1,000	725,00	725,000

15.	196196196	Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов Д=200мм. В=200М3/час, Н=250Па. С электродвигателем N=0,11кВт, n=2380об/мин. ~220v. de tip VENTS TT ПРО 200	buc	3,000	1 475,00	4 425,000
16.	197197197	Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов Д=200мм. В=200М3/час, Н=250Па. С электродвигателем N=0,11кВт, n=2380об/мин. ~220v.de tip . VENTS TT ПРО 160	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
17.	198198198	Осевой, настенный и потолочный вентилятор. Для круглых воздуховодов Д=160мм. В=50-150М3/час, Н=40-50Па. С электродвигателем N=0,03кВт, n=2400 об/мин. ~220v. . VENTS ВЕНТС 150М	buc	8,000	735,00	5 880,000
18.	199199199	Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; на-ружной решеткой; автоматикой с 4-мя режи-мами работы; блоком управления с трансформатором. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" РА-50 (ведущие)	buc	1,000	8 152,00	8 152,000
19.	200200200	Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш ?150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором На-ружной решеткой. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" Р-50 (ведомые)	buc	1,000	8 152,00	8 152,000
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,332	35,00	46,620
21.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	5,500	35,00	192,500
22.	21211173083091	Carton ondulat, tip 2 (fara cost)	m2	33,000	0,00	0,000
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,000	15,60	15,600
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,487	15,60	23,197
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,470	30,00	44,100
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,003	14,50	145,044
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,179	35,00	321,265
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,509	12,00	258,108
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,800	30,00	54,000
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,354	32,00	107,328
31.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,000	35,00	35,000
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,000	30,00	30,000
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,100	30,00	63,000
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,550	28,00	15,400
35.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	28,00	9,520
36.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	22,00	11,000
37.	25212167010004 6	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	10,150	62,50	634,375
38.	25212167100004 7	Teava din polietilena sau polipropilena Ду=15 (20x2,8)	m	133,900	13,50	1 807,650
39.	25212167100004 8	Teava din polietilena sau polipropilena Ду=20 (25x3,5)	m	80,340	20,00	1 606,800
40.	25212167100004 9	Teava din polietilena sau polipropilena Ду=25 (32x4,4) Ekoplastic	m	133,900	35,00	4 686,500
41.	25231557003681 74	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкие виброгасящие вставки Д=200мм	buc	6,012	175,00	1 052,100
42.	25231557003687 3	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкие виброгасящие вставки Д=160мм	buc	8,016	154,00	1 234,464
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	12,00	7,200

44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	257,194	1,50	385,791
45.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,000	2,00	24,000
46.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	5,215	255,00	1 329,825
47.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	26,780	2,00	53,560
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	12,00	0,720
49.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	232,888	16,00	3 726,208
50.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	376,585	16,00	6 025,360
51.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	467,262	16,00	7 476,192
52.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	1,200	10,00	12,000
53.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	49,600	10,00	496,000
54.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,040	20,00	0,800
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	10,00	500,000
56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	61,938	10,00	619,380
57.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	102,562	10,00	1 025,620
58.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	14,000	10,00	140,000
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	39,640	10,00	396,400
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,050	20,00	1,000
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,750	20,00	35,000
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,170	20,00	23,400
63.	2734113807409	Sirma din otel D=1,5 mm	kg	0,120	20,00	2,400
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	125,00	32,500
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	36,662	125,00	4 582,750
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,980	125,00	122,500
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,450	25,00	36,250
68.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	35,00	140,000
69.	28221157000001	Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным краном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длинной 1800мм. KORADO tip 20	buc	1,000	1 660,00	1 660,000
70.	282211570000010	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc	12,000	1 420,00	17 040,000
71.	282211570000011	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO	buc	3,000	1 420,00	4 260,000
72.	28221157000002	Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным краном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длинной 2000мм. KORADO tip 20	buc	2,000	1 835,00	3 670,000
73.	28221157000003	Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 600мм. KORADO tip 22	buc	1,000	630,00	630,000
74.	28221157000004	Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 700мм. KORADO tip 22	buc	1,000	720,00	720,000
75.	28221157000005	Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 800мм. KORADO tip 22	buc	1,000	805,00	805,000
76.	28221157000006	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрённые высотой	buc	1,000	1 115,00	1 115,000

		500мм. Длинной 1200мм. KORADO tip 22				
77.	28221157000007	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѣнные высотой 500мм. Длинной 1400мм. KORADO tip 22	buc	4,000	1 170,00	4 680,000
78.	28221157000008	Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным краном. Двухрядные неоребрѣнные высотой 500мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc	1,000	1 835,00	1 835,000
79.	28221157000009	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѣнные высотой 300мм. Длинной 1800мм. KORADO tip22	buc	2,000	1 235,00	2 470,000
80.	287411576570075	Rama cu jaluzele reglabile Приточно-вытяжной решетки с универ-сальным подключением Д=100-150. VENTS.	buc	40,000	75,00	3 000,000
81.	287411576570076	Rama cu jaluzele reglabile Приточно-вытяжные колпаки наружной ус-тановки. 186x186/Д=150мм. VENTS	buc	22,000	100,00	2 200,000
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,000	2,50	180,000
83.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	152,000	1,25	190,000
84.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	36,000	4,50	162,000
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	297,304	0,25	74,326
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 816,000	0,35	635,600
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,100	0,80	152,880
88.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	11,00	66,000
89.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,224	12,50	1 402,800
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,000	2,00	72,000
91.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,224	3,00	336,672
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,100	0,80	152,880
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	1,20	86,400
94.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	152,000	0,40	60,800
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 736,000	0,16	277,760
96.	2874115893165	Bolt D = 16 mm	buc	0,044	2,50	0,110
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	377,304	0,16	60,369
98.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,25	18,000
99.	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	56,000	0,30	16,800
100.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	36,000	0,35	12,600
101.	2874125882053	Saiba plata pt. metal M 4	buc	152,000	0,10	15,200
102.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,200	35,00	42,000
103.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 113,304	0,15	316,996
104.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,500	15,00	22,500
105.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	85,00	170,000
106.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,000	2,50	150,000
107.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	85,00	170,000
108.	287527420160044	Robinet cu ser Краны трехходовые для манометров	buc	6,000	485,00	2 910,000
109.	28752742050001	Robinet cu flanse Задвижки фланцевые, "баттерфляй" Ру=6 бар, Ду=50мм.	buc	4,000	325,00	1 300,000
110.	2875274205100	Robinet cu mufaКраны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	8,000	121,00	968,000
111.	287527420510011	Robinet cu mufaКраны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	6,000	80,00	480,000
112.	2875274205100111	Robinet cu mufaКраны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	37,000	62,50	2 312,500
113.	287527420510011111	Robinet cu mufaКран регулировочный радиаторный, Ду=15. Ру=6бар	buc	29,000	75,00	2 175,000
114.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	125,00	12,500
115.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	26,000	84,00	2 184,000

116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	155,000	0,80	124,000
117.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,496	2,00	2,992
118.	291312412410045	Distribuitor - colector Коллекторы подающий и обратный Д=76х3. L=1500мм, на 3 подключений.	buc	2,000	2 475,00	4 950,000
119.	291313450000041	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Воздухоотводчики автоматические.	buc	6,000	72,00	432,000
120.	29131545000000	Supara de siguranta	buc	1,000	105,00	105,000
121.	291315450000039	Supara de siguranta Клапан обратный Ду=20мм. Ру=6бар	buc	1,000	85,00	85,000
122.	291315450000040	Supara de siguranta Клапаны предохранительные Ду20мм. Р=6бар	buc	3,000	105,00	315,000
123.	2924127322065138	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевой, сетчатый Ду=50мм. Ру=6бар.	buc	2,020	630,00	1 272,600
124.	2952270003119	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Fara cost)	buc	2,010	0,00	0,000
125.	332050000000042	Armatura fina Термометры технические биметалличе-ские Tmax=120OC.	buc	4,040	475,00	1 919,000
126.	332050000000043	Armatura fina Манометры технические Pmax=10бар	buc	6,060	70,00	424,200
127.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	17,304	12,00	207,648
Total materiale de construcții						174 203,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,477	10,00	64,770
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,500	20,00	270,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,450	5,00	22,250
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	5,00	1,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,750	10,00	87,500
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,874	15,00	298,110
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,700	300,00	210,000
Total utilaje de construcții						953,63

Total:

Cheltuieli directe	lei	233 981,95
TVA	20,00 %	46 796,39

Total deviz:

280 778,34

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in
gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4****Incalzire si Ventilare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Теплоснабжение и отопление				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Задвижки фланцевые, "баттерфляй" Ру=6 бар, Ду=50мм.	buc			606,45 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,250
	287527420 50001	Robinet cu flanse Задвижки фланцевые, "баттерфляй" Ру=6 бар, Ду=50мм.	buc	1,0000	325,00	325,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	84,00	168,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	36,00	0,540
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,800
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,00	1,820
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,50	2,900
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,440
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	125,00	25,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,700
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc			126,45 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 5100	Robinet cu mufaКраны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	121,00	121,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc			85,45 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 510011	Robinet cu mufaКраны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	80,00	80,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар	buc			67,95 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 5100111	Robinet cu mufaКраны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	62,50	62,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран регулировочный радиаторный, Ду=15. Ру=6бар	buc			80,45 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 510011111	Robinet cu mufaКран регулировочный радиаторный, Ду=15. Ру=6бар	buc	1,0000	75,00	75,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр грязевой, сетчатый Ду=50мм. Ру=6бар.	buc			698,40 62,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
	292412732 2065138	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевой, сетчатый Ду=50мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	630,00	636,300
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан	buc			93,11 6,75

1	2	3	4	5	6	7
		обратный Ду=20мм. Ру=6бар				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	291315450 000039	Supapa de siguranta Клапан обратный Ду=20мм. Ру=6бар	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,960
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапаны предохранительные Ду20мм. Р=6бар	buc			113,11 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	291315450 000040	Supapa de siguranta Клапаны предохранительные Ду20мм. Р=6бар	buc	1,0000	105,00	105,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,960
9	ID06A	Воздухоотводчики автоматические.	buc			75,90 2,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450 000041	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Воздухоотводчики автоматические.	buc	1,0000	72,00	72,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометры технические биметалличе-ские Tmax=120OC.	buc			484,35 3,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	27,00	3,780
	332050000 000042	Armatura fina Термометры технические биметалличе-ские Tmax=120OC.	buc	1,0100	475,00	479,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	28,00	0,280
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометры технические Pmax=10бар	buc			82,03 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	332050000	Armatura fina Манометры технические	buc	1,0100	70,00	70,700

1	2	3	4	5	6	7
	000043	Pmax=10бар				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
12	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Краны трехходовые для манометров	buc			826,50 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	27,00	33,750
	287527420 160044	Robinet cu ser Краны трехходовые для манометров	buc	1,0000	485,00	485,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	84,00	252,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	28,00	1,260
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	28,00	0,504
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	36,00	0,432
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	14,50	0,783
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,00	1,620
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	125,00	3,750
13	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллекторы подающий и обратный Д=76x3. L=1500мм, на 3 подключений.	buc			2 577,78 91,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	27,00	91,800
	291312412 410045	Distribuito - colector Коллекторы подающий и обратный Д=76x3. L=1500мм, на 3 подключений.	buc	1,0000	2 475,00	2 475,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,375
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	125,00	6,250
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea	m			93,33 22,14

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 57 x 3,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	27,00	22,140
	252121670 100046	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	62,50	63,438
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	14,50	0,696
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	12,00	1,452
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	125,00	3,250
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Ekoplastik (k-1.3 pt fittinguri) Дy=15 (20x2,8)	m			26,18 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	252121671 000047	Teava din polietilena sau polipropilena Дy=15 (20x2,8)	m	1,0300	13,50	18,076
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Ekoplastik (k-1.3 pt fittinguri) Дy=20 (25x3,5)	m			36,23 9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 000048	Teava din polietilena sau polipropilena Дy=20 (25x3,5)	m	1,0300	20,00	26,780
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Дy=25 (32x4,4) Ekoplastic	m			46,85 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121671 000049	Teava din polietilena sau polipropilena Дy=25 (32x4,4) Ekoplastic	m	1,0300	35,00	36,050
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,23 2,43

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,97 2,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,970
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,71 3,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,510
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,16 2,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	27,00	2,160
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,70 2,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
23	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			3,24 3,24
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	27,00	3,240

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,00 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	1,0000	2,50	2,500
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Climaflex. 20 mm D32-78	m			22,43 9,45
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,450
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,978
26	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm (exclusiv cost folie, carton)	m2			85,33 7,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	27,00	7,830
	268213260 0590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,1490	255,00	37,995
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	212111730 8309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	35,00	38,500
27		Покровный слой Титанфлекс	m2			70,00 0,00
	159	Покровный слой Титанфлекс	m2	1,0000	70,00	70,000
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,21 6,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
29	RpCR27 B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			40,37 26,46
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	27,00	21,330

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	27,00	5,130
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	30,00	5,400
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,60	1,560
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
30	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длиной 1800мм. KORADO tip 20	buc			1 691,09 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570 00001	Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длиной 1800мм. KORADO tip 20	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,320
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длиной 2000мм. KORADO tip 20	buc			1 866,10 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570 00002	Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длиной 2000мм. KORADO tip 20	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,320
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 600мм. KORADO tip 22	buc			649,42 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00003	Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 600мм. KORADO tip 22	buc	1,0000	630,00	630,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 700мм. KORADO tip 22	buc			739,42 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00004	Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 700мм. KORADO tip 22	buc	1,0000	720,00	720,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиаторы	buc			824,42 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной 800мм. KORADO tip 22				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00005	Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной 800мм. KORADO tip 22	buc	1,0000	805,00	805,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной 1200мм. KORADO tip 22	buc			1 139,86 17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	282211570 00006	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной 1200мм. KORADO tip 22	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,256
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной 1400мм. KORADO tip 22	buc			1 194,86 17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	282211570 00007	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		оребрённые высотой 500мм. Длинной 1400мм. KORADO tip 22				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,256
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc			1 866,09 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570 00008	Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,320
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 1800мм. KORADO tip22	buc			1 266,10 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570 00009	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 1800мм. KORADO tip22	buc	1,0000	1 235,00	1 235,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,320
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc			1 451,10 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570 000010	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,320
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
40	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO	buc			1 456,58 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	27,00	27,000
	282211570 000011	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
		1.2. Ventilare				
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкие виброгасящие вставки Д=160мм	buc			423,39 131,76
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	27,00	131,760

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,522
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,048
	252315570 036873	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкие виброгасящие вставки Д=160мм	buc	1,0000	154,00	154,308
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,50	100,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
42	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкие виброгасящие вставки Д=200мм	buc			444,44 131,76
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	27,00	131,760
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,523
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,048
	252315570 0368174	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкие виброгасящие вставки Д=200мм	buc	1,0000	175,00	175,350
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,50	100,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
43	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Приточно-вытяжной решетки с универ-сальным подключением Д=100-150. VENTS.	buc			230,93 53,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	27,00	53,460
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,00	8,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,980
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,400
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,575
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,290
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,50	0,797
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	287411576 570075	Rama cu jaluzele reglabile Приточно-вытяжной решетки с универ-сальным подключением Д=100-150. VENTS.	buc	1,0000	75,00	75,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	125,00	62,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,16	4,480

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
44	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Приточно-вытяжные колпаки наружной ус-тановки. 186x186/Д=150мм. VENTS	buc			255,93 53,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	27,00	53,460
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,00	8,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,980
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,400
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,575
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,290
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,50	0,797
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	287411576 570076	Rama cu jaluzele reglabile Приточно-вытяжные колпаки наружной ус-тановки. 186x186/Д=150мм. VENTS	buc	1,0000	100,00	100,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	125,00	62,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,16	4,480
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			483,62 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,080
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	271070350	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,00	12,625

1	2	3	4	5	6	7
	2671					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,50	0,440
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,473
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	125,00	3,789
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,952
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,389
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,816
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,970
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
46	VB20H1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/408, confectionarea in ateliere centralizate (exclusiv tabla)	buc			1 575,60 150,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	27,00	150,120
	271040370 0041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	10,00	3,000
	287411589 3165	Bolt D = 16 mm	buc	0,0110	2,50	0,028
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,540
	271070354 9409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	10,00	35,000
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0520	35,00	1,820
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,100
	287412588 4724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	35,00	10,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	14,50	0,217
	287411584 2922	Piulite hexagonale M 4	buc	38,0000	0,40	15,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,000
	273411380 7409	Sirma din otel D=1,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	271050380 0293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	125,00	34,375
	178178178 178	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/408	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	287412588 1318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	14,0000	0,30	4,200
	287412588 2053	Saiba plata pt. metal M 4	buc	38,0000	0,10	3,800
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,16	3,200
	287411580 9891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	38,0000	1,25	47,500
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,35	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	9999					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
47		Зонт вентиляционный 1400x300	buc			1 750,00 0,00
	179	Зонт вентиляционный 1400x300	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
48		Зонт вентиляционный 1000x300	buc			1 520,00 0,00
	180	Зонт вентиляционный 1000x300	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
49	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg diferenta fata de norma 200-101,58 kg	kg			24,32 8,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	27,00	8,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	12,00	0,481
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,090
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,00	10,421
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,701
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,430
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,50	0,291
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	125,00	2,505
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
50	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			20,64 17,68
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	27,00	17,685
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,00	2,060
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,900
51	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu	m2			46,83 7,83

1	2	3	4	5	6	7
		sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm (exclusiv cost folie, carton)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	27,00	7,830
	268213260 0590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,1490	255,00	37,995
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	212111730 83091	Carton ondulat, tip 2 (fara cost)	m2	1,1000	0,00	0,000
52		Покровный слой Титанфлекс	m2			70,00 0,00
	159	Покровный слой Титанфлекс	m2	1,0000	70,00	70,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
53	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			385,79 62,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	27,00	62,100
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	85,00	170,000
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	28,00	9,520
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	35,00	105,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
54	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)	buc			137,43 3,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	27,00	3,780
	291315450 0000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	105,00	105,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,50	18,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,35	1,400
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	28,00	0,560
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	28,00	0,364
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	36,00	0,324

1	2	3	4	5	6	7
55	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			175,63 70,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	27,00	70,200
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	22,00	11,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,840
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	12,00	3,840
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana	buc			187,95 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	11,00	33,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,200
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
		2.2. Ventilare				
57	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			641,39 527,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	27,00	527,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,00	3,151
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,727
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,50	3,045
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,840
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	125,00	19,696
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,300
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,840

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,250
58	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			314,85 311,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	27,00	311,850
	311050000 2401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
59	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			585,63 568,08
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	27,00	568,080
	295227000 3119	Агрегат filtrare pentru retinerea pulberilor (Fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,277
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,030
	311050000 2401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	5,00	3,250
		3. Utilaj 3.1. Incalzire				
60		Емкостной водонагреватель на 200 л. Д=584мм, Н=1352мм. F=1+1м2. С дополни-тельным термоэлементом бквт. de tip DRAZICE Чехия.	buc			10 850,00 0,00
	192192192	Емкостной водонагреватель на 200 л. Д=584мм, Н=1352мм. F=1+1м2. С дополни-тельным термоэлементом бквт. de tip DRAZICE Чехия.	buc	1,0000	10 850,00	10 850,000
61		Регулирующий клапан температуры, Ду=25, прямого действия, с датчиком тем-пературы до t=60OC. de tip "DANFOSS".	buc			1 230,00 0,00
	193193193	Регулирующий клапан температуры, Ду=25, прямого действия, с датчиком тем-пературы до t=60OC. de tip "DANFOSS".	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
62		Насос рециркуляций ГВС питьевого качест-ва. G=0,5м3/час. Н=5м. PN10. С электродви-гателем N=150 Вт.	buc			4 755,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=2700 об/мин; D=3/4" (20 мм). V~220в. С реле управления. de tip WILO. Wilo-Star - Z 20/7				
	194194194	Насос рециркуляций ГВС питьевого качест-ва. G=0,5м3/час. H=5м. PN10. С электродви-гателем N=150 Вт. n=2700 об/мин; D=3/4" (20 мм). V~220в. С реле управления. de tip WILO. Wilo-Star - Z 20/7	buc	1,0000	4 755,00	4 755,000
63		Безсливной расширительный сосуд на-стенный для системы ГВС. V=7л. D=385мм, d=1/2" de tip VAREM	buc			725,00 0,00
	195195195	Безсливной расширительный сосуд на-стенный для системы ГВС. V=7л. D=385мм, d=1/2" de tip VAREM	buc	1,0000	725,00	725,000
		3.2. Ventilare				
64		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигате-лем N=0,11квт, n=2380об/мин. ~220v. . VENTS TT ПРО 200	buc			1 475,00 0,00
	196196196	Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигате-лем N=0,11квт, n=2380об/мин. ~220v. de tip VENTS TT ПРО 200	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
65		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигате-лем N=0,11квт, n=2380об/мин. ~220v. . VENTS TT ПРО 160	buc			1 350,00 0,00
	197197197	Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигате-лем N=0,11квт, n=2380об/мин. ~220v.de tip . VENTS TT ПРО 160	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
66		Осевой, настенный и потолочный вентилятор. Для круглых воздуховодов D=160мм. B=50-150М3/час, H=40-50Па. С электродвигателем N=0,03квт, n=2400 об/мин. ~220v. . VENTS ВЕНТС 150М	buc			735,00 0,00
	198198198	Осевой, настенный и потолочный вентилятор. Для круглых воздуховодов D=160мм. B=50-150М3/час, H=40-50Па. С	buc	1,0000	735,00	735,000

1	2	3	4	5	6	7
		электродвигателем N=0,03квт, n=2400 об/мин. ~220v. . VENTS ВЕНТС 150M				
67		Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; на-ружной решеткой; автоматикой с 4-мя режи-мами работы; блоком управления с трансфор-матором. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" РА-50 (ведущие)	buc			8 152,00 0,00
	199199199	Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; на-ружной решеткой; автоматикой с 4-мя режи-мами работы; блоком управления с трансфор-матором. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" РА-50 (ведущие)	buc	1,0000	8 152,00	8 152,000
68		Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш ?150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором На-ружной решеткой. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" Р-50 (ведомые)	buc			8 152,00 0,00
	200200200	Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш ?150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором На-ружной решеткой. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" Р-50 (ведомые)	buc	1,0000	8 152,00	8 152,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 280 778,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Теплоснабжение и отопление				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Задвижки фланцевые, "бабочка" Ру=6 бар, Ду=50мм.	buc	4,000	606,45 20,25	2 425,80 81,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	8,000	126,45 4,05	1 011,59 32,40
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	6,000	85,45 4,05	512,69 24,30
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар	buc	37,000	67,95 4,05	2 514,11 149,85
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран регулировочный радиаторный, Ду=15. Ру=6бар	buc	29,000	80,45 4,05	2 333,02 117,45
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc	2,000	698,40	1 396,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2" Филтр грязевой, сетчатый Ду=50мм. Ру=6бар.			62,10	124,20
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный Ду=20мм. Ру=6бар	buc	1,000	93,11 6,75	93,11 6,75
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапаны предохранительные Ду20мм. Р=6бар	buc	3,000	113,11 6,75	339,33 20,25
9	ID06A	Воздухоотводчики автоматические.	buc	6,000	75,90 2,70	455,40 16,20
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометры технические биметалличе-ские Tmax=120OC.	buc	4,000	484,35 3,78	1 937,38 15,12
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометры технические Рmax=10бар	buc	6,000	82,03 10,80	492,20 64,80
12	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Краны трехходовые для манометров	buc	6,000	826,50 33,75	4 958,99 202,50
13	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллекторы подающий и обратный Д=76х3. L=1500мм, на 3 подключений.	buc	2,000	2 577,78 91,80	5 155,57 183,60
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	10,000	93,33 22,14	933,26 221,40
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Ekoplastik (k-1.3 pt fittinguri) Ду=15 (20x2,8)	m	100,000	26,18 8,10	2 617,65 810,00

1	2	3	4	5	6	7
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Ekoplastik (k-1.3 pt fittinguri) Dy=20 (25x3,5)	m	60,000	36,23 9,45	2 173,80 567,00
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Dy=25 (32x4,4) Ekoplastic	m	130,000	46,85 10,80	6 090,50 1 404,00
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,000	3,23 2,43	516,80 388,80
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	130,000	3,97 2,97	516,10 386,10
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	4,71 3,51	47,10 35,10
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,000	2,16 2,16	345,60 345,60
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	130,000	2,70 2,70	351,00 351,00
23	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	3,24 3,24	32,40 32,40

1	2	3	4	5	6	7
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	60,000	11,00 8,10	660,00 486,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Climaflex. 20 mm D32-78	m	16,000	22,43 9,45	358,85 151,20
26	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm (exclusiv cost folie, carton)	m2	5,000	85,33 7,83	426,63 39,15
27		Покровный слой Титанфлекс	m2	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	16,21 6,21	810,50 310,50
29	RpCR27B 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	10,000	40,37 26,46	403,70 264,60
30	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длиной 1800мм. KORADO tip 20	buc	1,000	1 691,09 21,60	1 691,09 21,60
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длиной 2000мм. KORADO tip 20	buc	2,000	1 866,10 21,60	3 732,19 43,20
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной 600мм. KORADO tip 22	buc	1,000	649,42 13,50	649,42 13,50
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длиной	buc	1,000	739,42 13,50	739,42 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		700мм. KORADO tip 22				
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 800мм. KORADO tip 22	buc	1,000	824,42 13,50	824,42 13,50
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 1200мм. KORADO tip 22	buc	1,000	1 139,86 17,55	1 139,86 17,55
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 1400мм. KORADO tip 22	buc	4,000	1 194,86 17,55	4 779,42 70,20
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребрённые высотой 500мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc	1,000	1 866,09 21,60	1 866,09 21,60
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 1800мм. KORADO tip22	buc	2,000	1 266,10 21,60	2 532,19 43,20
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO tip22	buc	12,000	1 451,10 21,60	17 413,14 259,20
40	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO	buc	3,000	1 456,58 27,00	4 369,75 81,00
Total Теплоснабжение и отопление						79 996,87
Incluziv salariu						7 429,32
		1.2. Ventilare				
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкие	buc	8,000	423,39	3 387,14

1	2	3	4	5	6	7
		вибробгасящие вставки Д=160мм			131,76	1 054,08
42	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкие вибробгасящие вставки Д=200мм	buc	6,000	444,44 131,76	2 666,62 790,56
43	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Приточно-вытяжной решетки с универсальным подключением Д=100-150. VENTS.	buc	40,000	230,93 53,46	9 237,30 2 138,40
44	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Приточно-вытяжные колпаки наружной установки. 186x186/Д=150мм. VENTS	buc	22,000	255,93 53,46	5 630,51 1 176,12
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	49,060	483,62 102,06	23 726,53 5 007,07
46	VB20H1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/408, confectionarea in ateliere centralizate (exclusiv tabla)	buc	4,000	1 575,60 150,12	6 302,40 600,48
47		Зонт вентиляционный 1400x300	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
48		Зонт вентиляционный 1000x300	buc	3,000	1 520,00 0,00	4 560,00 0,00
49	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg diferenta fata de norma 200-101,58 kg	kg	98,420	24,32 8,10	2 393,45 797,20
50	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	26,000	20,64 17,68	536,77 459,81
51	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm (exclusiv cost folie, carton)	m2	30,000	46,83 7,83	1 404,75 234,90

1	2	3	4	5	6	7
52		Покровный слой Титанфлекс	m2	30,000	70,00 0,00	2 100,00 0,00
Total Ventilare						63 695,47
Incluziv salariu						12 258,62
Cheltuieli directe lei						143 692,34
Asigurarea sociala si medicala 22,50 %						4 429,79
Transportarea materialelor 2,80 %						3 453,25
Total 100,00 +						151 575,38
Cheltuieli de regie 7,10 %						10 761,86
Total 100,00 +						162 337,24
Beneficiu 2,80 %						4 545,44
Total Lucrari de constructie						166 882,68
Incluziv salariu						19 687,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
53	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	385,79 62,10	385,79 62,10
54	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)	buc	1,000	137,43 3,78	137,43 3,78
55	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,000	175,63 70,20	175,63 70,20
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana	buc	1,000	187,95 27,00	187,95 27,00
Total Incalzire						886,80
Incluziv salariu						163,08
		2.2. Ventilare				
57	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	7,000	641,39 527,04	4 489,73 3 689,28
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de	buc	8,000	314,85	2 518,80

1	2	3	4	5	6	7
		fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			311,85	2 494,80
59	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru reținerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	2,000	585,63 568,08	1 171,27 1 136,16
Total Ventilare						8 179,80
Incluziv salariu						7 320,24
Cheltuieli directe						lei 9 066,60
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 1 683,75
Transportarea materialelor						2,80 % 36,50
Total						100,00 + 10 786,85
Cheltuieli de regie						76,00 % 5 687,32
Total						100,00 + 16 474,17
Beneficiu						2,80 % 461,27
Total Lucrari de montare						16 935,44
Incluziv salariu						7 483,32
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
60		Емкостной водонагреватель на 200 л. Д=584мм, Н=1352мм. F=1+1м2. С дополни-тельным термоэлементом 6квт. de tip DRAZICE Чехия.	buc	1,000	10 850,00 0,00	10 850,00 0,00
61		Регулирующий клапан температуры, Ду=25, прямого действия, с датчиком тем-пературы до t=60OC. de tip "DANFOSS".	buc	1,000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
62		Насос рециркуляций ГВС питьевого качест-ва. G=0,5м3/час. Н=5м. PN10. С электродви-гателем N=150 Вт. n=2700 об/мин; D=3/4"(20 мм). V=~220в. С реле управления. de tip WILO. Wilo-Star - Z 20/7	buc	1,000	4 755,00 0,00	4 755,00 0,00
63		Безсливной расширительный сосуд на-стенный для системы ГВС. V=7л. D=385мм, d=1/2" de tip VAREM	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
Total Incalzire						17 560,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
64		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов Д=200мм. В=200М3/час, Н=250Па. С электродвигателем N=0,11кВт, n=2380об/мин. ~220v. . VENTS TT PRO 200	buc	3,000	1 475,00 0,00	4 425,00 0,00
65		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов Д=200мм. В=200М3/час, Н=250Па. С электродвигателем N=0,11кВт, n=2380об/мин. ~220v. . VENTS TT PRO 160	buc	4,000	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
66		Осевой, настенный и потолочный вентилятор. Для круглых воздуховодов Д=160мм. В=50-150М3/час, Н=40-50Па. С электродвигателем N=0,03кВт, n=2400 об/мин. ~220v. . VENTS BENTC 150M	buc	8,000	735,00 0,00	5 880,00 0,00
67		Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; наружной решеткой; автоматикой с 4-мя режимами работы; блоком управления с трансформатором. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" PA-50 (ведущие)	buc	1,000	8 152,00 0,00	8 152,00 0,00
68		Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш ?150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором Наружной решеткой. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" P-50 (ведомые)	buc	1,000	8 152,00 0,00	8 152,00 0,00
Total Ventilare						32 009,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe lei						49 569,00
Cheltuielide depozitare 1,20 %						594,83
Total Utilaj						50 163,83
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe lei						233 981,95
TVA 20,00 %						46 796,39

Total deviz:
Incluziv salariu

280 778,34
27 171,26

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Semalizare**

Valoarea de deviz 49 847,50 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	412,660	27,00	11 141,820
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,960	27,00	25,920
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,360	27,00	90,720
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,720	27,00	181,440
		Total manopera				11 439,90

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,094	1 200,00	112,800
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,003	30 000,00	90,000
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,012	35 000,00	420,000
5.	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,000	42 000,00	0,000
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,224	25,00	30,600
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,043	45,00	1,935
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	88,360	12,00	1 060,320
9.	1019787	Chit de etansare	kg	2,160	45,00	97,200
10.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	16,848	16,00	269,568
11.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,400	8,00	3,200
12.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	32 000,00	0,000
13.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,022	30,00	0,660
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	215,00	2,580
15.	202020	Сирена тревожная с проблесковым маяком HC103	buc	3,000	125,00	375,000
16.	211211211	КПСВВ 2*2*0,5 -rezerva	100 m	60,000	8,60	516,000
17.	214214214	Артон-08П	buc	1,000	2 255,00	2 255,000
18.	215215215	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
19.	216216	Sursa de alimentare de rezerva,CB7.2	buc	1,000	625,00	625,000
20.	217217	Извещатель дымовой СПД3.1	buc	30,000	172,00	5 160,000
21.	218218218	Извещатель ручной HF911	buc	3,000	210,00	630,000
22.	219219219	Извещатель тепловой FTL2A	buc	3,000	148,00	444,000
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,640	2,00	5,280
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	13,29	0,797
25.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,016	25,00	0,400
26.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	2,160	9,00	19,440
27.	50097301	Jgheab 40x60	buc	2,000	45,00	90,000
28.	50097302	Jgheab 10x22	buc	70,000	12,00	840,000
29.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,054	250,00	13,500

30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,299	250,00	74,750
		Total materiale de construcții				14 628,04

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,396	300,00	2 818,800
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	5,760	75,00	432,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	10,00	1,800
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	15,00	1,800
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,420	10,00	84,200
		Total utilaje de construcții				3 338,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	41 539,58
TVA	20,00 %	8 307,92

Total deviz:

49 847,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in
gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5****Semalizare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,28 17,28
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	27,00	2,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	27,00	15,120
2	RpEJ09 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			8,58 7,56
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2800	27,00	7,560
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,215
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,066
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			446,04 432,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	27,00	432,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	45,00	0,135
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	250,00	7,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
4	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик ATS-100	buc			306,99 297,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,0000	27,00	297,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,00	0,090
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	250,00	5,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
5	11-08-00 1-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Резистор 1,5 кОм	100 buc			323,95 278,10
	1	Muncitor	h-om	10,3000	27,00	278,100
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00003	42 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,00	1,462
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	8,00	8,000
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	32 000,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	30,00	1,650
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	25,00	1,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	250,00	33,750
6	10-08-00 3-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc			143,99 135,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	27,00	135,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	45,00	0,090
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	250,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
7	10-08-00 2-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii СПДЗ.1 , FTL2A	buc			60,55 54,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,032
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
8	10-08-00 3-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель ручной HF911	buc			141,68 135,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	27,00	135,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	45,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0070	250,00	1,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
9	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc			306,99 297,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	27,00	297,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,00	0,090
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	250,00	5,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
10	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton КПСВВ 2*2*0,5	100 m			1 782,68 1 147,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	27,00	1 147,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	4,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	20 000,00	7,407
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	51,852
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	16,00	49,920
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,000
11		КПСВВ 2*2*0,5 -rezerva	100 m			860,00 0,00
	211211211	КПСВВ 2*2*0,5 -rezerva	100 m	100,0000	8,60	860,000
12	10-06-03 4-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton 10x22	m			45,58 8,64
	1	Muncitor	h-om	0,3200	27,00	8,640
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 200,00	1,251
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	30 000,00	1,286
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	2,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	25,00	0,425
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,360
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	9,00	0,270
	50097302	Jgheab 10x22	buc	1,0000	12,00	12,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	75,00	6,000
13	10-06-03 4-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton 40x60	m			75,25 8,64
	1	Muncitor	h-om	0,3200	27,00	8,640
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 200,00	1,200
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	25,00	0,425
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,360
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	9,00	0,270
	50097301	Jgheab 40x60	buc	1,0000	45,00	45,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	75,00	6,000
		3. Utilaj				
14		Артон-08П	buc			2 255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	214214214	Артон-08П	buc	1,0000	2 255,00	2 255,000
15		Радиопередатчик ATS - 100	buc			1 450,00 0,00
	215215215	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
16		Sursa de alimentare de rezerva,CB7.2	buc			625,00 0,00
	216216	Sursa de alimentare de rezerva,CB7.2	buc	1,0000	625,00	625,000
17		Извещатель дымовой СПДЗ.1	buc			172,00 0,00
	217217	Извещатель дымовой СПДЗ.1	buc	1,0000	172,00	172,000
18		Извещатель ручной HF911	buc			210,00 0,00
	218218218	Извещатель ручной HF911	buc	1,0000	210,00	210,000
19		Извещатель тепловой FTL2A	buc			148,00 0,00
	219219219	Извещатель тепловой FTL2A	buc	1,0000	148,00	148,000
20		Сирена тревожная с проблесковым маяком HC103	buc			125,00 0,00
	202020	Сирена тревожная с проблесковым маяком HC103	buc	1,0000	125,00	125,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reutilare a cladirii existente a gimnaziului in gradinita de copii din satul Greblesti, r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Semalizare

Valoarea de deviz 49 847,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05H 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	17,28 17,28	207,36 207,36
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	12,000	8,58 7,56	102,98 90,72
Cheltuieli directe			lei		310,34	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		67,07	
Transportarea materialelor			2,80 %		0,24	
Total			100,00 +		377,65	
Cheltuieli de regie			7,10 %		26,81	
Total			100,00 +		404,46	
Beneficiu			2,80 %		11,33	
Total Lucrari de constructie					415,79	
Incluziv salariu					298,08	
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	446,04 432,00	446,04 432,00
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	306,99 297,00	306,99 297,00
5	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Резистор 1,5 кОм	100 buc	0,400	323,95 278,10	129,58 111,24

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	143,99 135,00	143,99 135,00
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii СПД3.1 , FTL2A	buc	38,000	60,55 54,00	2 300,88 2 052,00
8	10-08-003-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель ручной HF911	buc	3,000	141,68 135,00	425,04 405,00
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	3,000	306,99 297,00	920,97 891,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton КПСВВ 2*2*0,5	100 m	5,400	1 782,68 1 147,50	9 626,47 6 196,50
11		КПСВВ 2*2*0,5 -rezerva	100 m	0,600	860,00 0,00	516,00 0,00
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton 10x22	m	70,000	45,58 8,64	3 190,75 604,80
13	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton 40x60	m	2,000	75,25 8,64	150,49 17,28
Cheltuieli directe			lei		18 157,20	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 506,91	
Transportarea materialelor			2,80 %		103,05	
Total			100,00 +		20 767,16	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 467,78	
Total			100,00 +		29 234,94	
Beneficiu			2,80 %		818,58	
Total Lucrari de montare					30 053,52	
Incluziv salariu					11 141,82	
		3. Utilaj				
14		Артон-08П	buc	1,000	2 255,00 0,00	2 255,00 0,00
15		Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
16		Sursa de alimentare de rezerva,CB7.2	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
17		Извещатель дымовой СПД3.1	buc	30,000	172,00 0,00	5 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Извещатель ручной HF911	buc	3,000	210,00 0,00	630,00 0,00
19		Извещатель тепловой FTL2A	buc	3,000	148,00 0,00	444,00 0,00
20		Сирена тревожная с проблесковым маяком HC103	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		10 939,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		131,27	
Total Utilaj					11 070,27	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		41 539,58	
TVA			20,00 %		8 307,92	

Total deviz: **49 847,50**
Incluziv salariu **11 439,90**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)