

DETS Botanica Liceul Teoretic "Mircea cel Batran" Lucrari de reparatie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Liceul Teoretic "Mircea cel Batran" Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 502 670,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Lucrari de demolare constructii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,660	18,900 18,900	201,474 201,474
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	153,000	3,196 2,700	488,988 413,100
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,500	72,585 72,000	1 052,482 1 044,000
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	13,880	11,550 9,900	160,314 137,412
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	15,900	12,075 11,250	191,993 178,875
6	RpCM33E	Demontarea placajelor	m2	64,700	35,490 35,100	2 296,203 2 270,970
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	37,980	43,800 41,400	1 663,524 1 572,372
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	98,230	13,500 12,150	1 326,104 1 193,494
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,520	178,000 172,800	270,560 262,656

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn la tavan	m2	37,980	20,000 17,550	759,600 666,549
11	RpCO56C	Demontari pereti PGC	m2	6,140	11,250 11,250	69,075 69,075
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000	7,200 7,200	14,400 14,400
13	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	3,500	60,650 59,850	212,275 209,475
		<i>Total</i>	lei			8 706,992
		Total Lucrari de demolare constructii Inclusiv salariu				8 706,992 8 233,852
		1.2. Demolari electricitate				
14	RpED17A2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	40,000	10,350 9,000	414,000 360,000
15	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	10,000	13,500 13,500	135,000 135,000
16	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	9,000	2,700 2,700	24,300 24,300
		<i>Total</i>	lei			573,300
		Total Demolari electricitate Inclusiv salariu				573,300 519,300
		1.3. Alte lucrari				
17	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	152,000	113,400 113,400	17 236,800 17 236,800
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	152,000	49,950 49,950	7 592,400 7 592,400
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	152,000	93,750 0,000	14 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 079,200
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				39 079,200 24 829,200
		<i>Total</i>	lei			48 359,492
		<i>Asigurari</i>	24 %			8 059,764
		<i>Transport</i>	2 %			3,414
		<i>Total</i>				56 422,670
		<i>Regia</i>	2,5 %			1 410,566
		<i>Total</i>				57 833,236
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 734,997
		<i>Total</i>				59 568,233
		Total Demolari Inclusiv salariu				59 568,233 33 582,352
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Atelier fetele				
		2.1.1. Tavane				
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	24,500	95,259 38,250	2 333,850 937,125
21	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2	24,500	88,265 6,300	2 162,492 154,350
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2	24,500	20,412 6,300	500,106 154,350
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,500	92,369 68,850	2 263,051 1 686,825
24	CF53B k=20	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	24,500	373,480 279,000	9 150,260 6 835,500

1	2	3	4	5	6	7
		(se adauga sau se scade la art CF52)				
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	24,500	26,261 9,000	643,395 220,500
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,500	6,775 1,350	165,987 33,075
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	24,500	33,033 24,750	809,315 606,375
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	24,500	19,944 13,500	488,628 330,750
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2	24,500	78,305 6,300	1 918,472 154,350
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2	24,500	112,086 24,750	2 746,117 606,375
		<i>Total</i>	lei			23 181,673
		Total Tavane Inclusiv salariu				23 181,673 11 719,575
		2.1.2. Peretii				
31	CD50H	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,550	3 807,804 227,249	2 094,292 124,987
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	53,230	168,740 39,600	8 982,031 2 107,908
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	56,230	20,412 6,300	1 147,793 354,249
34	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate	m2	56,230	520,896 144,450	29 289,965 8 122,424

1	2	3	4	5	6	7
		STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)				
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	56,230	92,370 68,850	5 193,939 3 871,436
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	56,230	26,261 9,000	1 476,656 506,070
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	56,230	6,775 1,350	380,958 75,910
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	56,230	33,033 24,750	1 857,457 1 391,693
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	56,230	19,944 13,500	1 121,450 759,105
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2	56,230	78,305 6,300	4 403,082 354,249
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2	56,230	112,086 24,750	6 302,619 1 391,692
42	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	m2	2,500	381,670 110,250	954,175 275,625

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30				
		<i>Total</i>	lei			63 204,417
		Total Peretii Inclusiv salariu				63 204,417 19 335,348
		2.1.3. Pardoselile				
43	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3	2,450	1 600,650 72,450	3 921,592 177,502
44	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg	75,950	24,955 2,025	1 895,342 153,801
45	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (6cm)	m2	24,500	186,640 63,000	4 572,680 1 543,500
46	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	24,500	168,740 39,600	4 134,130 970,200
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	24,500	20,412 6,300	500,106 154,350
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2	24,500	289,576 49,500	7 094,620 1 212,750
		<i>Total</i>	lei			22 118,470
		Total Pardoselile Inclusiv salariu				22 118,470 4 212,103
		2.1.4. Timplarie				
49	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	7,000	2 104,231 36,743	14 729,620 257,198
50	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	1,800	3 439,895 72,130	6 191,811 129,834
51	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m	3,600	330,400	1 189,440

1	2	3	4	5	6	7
					4,050	14,580
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,600	307,350 18,000	1 106,460 64,800
		<i>Total</i>	lei			23 217,331
		Total Timplarie Inclusiv salariu				23 217,331 466,412
		<i>Total</i>	lei			131 721,891
		Total Atelier fetele Inclusiv salariu				131 721,891 35 733,438
		2.2. Vestiar Baieti				
		2.2.1. Tavan				
53	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	13,480	95,270 38,250	1 284,240 515,610
54	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2	13,480	88,265 6,300	1 189,812 84,924
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2	13,480	20,413 6,300	275,161 84,924
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,480	92,370 68,850	1 245,142 928,098
57	CF53B k=20	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	13,480	373,480 279,000	5 034,510 3 760,920
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	13,480	26,261 9,000	353,997 121,320
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,480	6,775 1,350	91,327 18,198

1	2	3	4	5	6	7
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	13,480	33,033 24,750	445,289 333,630
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	13,480	19,944 13,500	268,845 181,980
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2	13,480	78,305 6,300	1 055,551 84,924
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2	13,480	112,086 24,750	1 510,925 333,630
		<i>Total</i>	lei			12 754,799
		Total Tavan Inclusiv salariu				12 754,799 6 448,158
		2.2.2. Pereti				
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	45,000	20,413 6,300	918,563 283,500
65	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)	m2	45,000	520,894 144,450	23 440,214 6 500,250
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	45,000	20,413 6,300	918,563 283,500
67	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	m2	45,000	381,670 110,250	17 175,150 4 961,250

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30				
		<i>Total</i>	lei			42 452,490
		Total Pereti Inclusiv salariu				42 452,490 12 028,500
		2.2.3. Pardoseli				
68	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3	2,082	1 600,664 72,450	3 332,583 150,840
69	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg	43,028	24,955 2,025	1 073,759 87,130
70	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (6cm)	m2	13,880	186,639 63,000	2 590,552 874,440
71	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,880	168,740 39,600	2 342,111 549,648
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	13,880	20,412 6,300	283,325 87,444
73	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2	13,880	289,576 49,500	4 019,320 687,060
		<i>Total</i>	lei			13 641,650
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				13 641,650 2 436,562
		2.2.4. Timplarie				
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	3,500	2 104,232 36,742	7 364,811 128,596
75	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m	1,800	330,400 4,050	594,720 7,290
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,800	307,350	553,230

1	2	3	4	5	6	7
					18,000	32,400
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	18,000	1 146,660 43,200	20 639,880 777,600
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,800	2 182,825 42,750	3 929,085 76,950
		<i>Total</i>	lei			33 081,726
		Total Timplarie Inclusiv salariu				33 081,726 1 022,836
		<i>Total</i>	lei			101 930,665
		Total Vestiar Baieti Inclusiv salariu				101 930,665 21 936,056
		<i>Total</i>	lei			233 652,556
		<i>Asigurari</i>	24 %			13 840,679
		<i>Transport</i>	2 %			3 471,686
		<i>Total</i>				250 964,921
		<i>Regia</i>	2,5 %			6 274,123
		<i>Total</i>				257 239,044
		<i>Beneficiu</i>	3 %			7 717,172
		<i>Total</i>				264 956,216
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				264 956,216 57 669,494
		3. Retele ingineresti				
		3.1. Apeduct si canalizare				
79	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-mm	m	24,000	72,226 28,350	1 733,424 680,400

1	2	3	4	5	6	7
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Кран ППР Ф 20	buc	3,000	105,680 6,750	317,040 20,250
81	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулирующий вентиль,-1/2")	buc	2,000	96,730 13,500	193,460 27,000
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для мойки	buc	1,000	1 584,250 74,250	1 584,250 74,250
83	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele Ф 20	buc	35,000	15,888 11,250	556,097 393,750
84	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	24,000	7,200 7,200	172,800 172,800
85	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавеющейка	buc	1,000	4 853,800 76,500	4 853,800 76,500
86	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отводы Ф50 x 45 PP)	buc	4,000	20,030 9,900	80,120 39,600
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходы Ф 110 /50	buc	1,000	28,150 12,600	28,150 12,600
88	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	2,000	47,860	95,720

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			11,250	22,500
89	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", жестко заделанные)	buc	2,000	46,004 19,350	92,007 38,700
90	SE44B	Incalzitor de apă electric, avind capacitatea de 110 l și greutatea de 50 kg., montată pe console fixate în perete (Электроводонагреватель, V - 50 литров	buc	1,000	3 421,740 91,800	3 421,740 91,800
		<i>Total</i>	lei			13 128,608
		Total Apeduct și canalizare Inclusiv salariu				13 128,608 1 650,150
		3.2. Incalzirea				
91	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desfiintare	m2	6,000	7,200 7,200	43,200 43,200
92	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de susținere pentru desfiintare	buc	8,000	4,500 4,500	36,000 36,000
93	RpIC18B	Demontarea tevi negre pentru instalații, montate la de încălzire centrală prin înșurubare, la construcții de locuit și social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	16,000	23,162 20,700	370,596 331,200
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pînă la 1"	buc	8,000	117,350 38,250	938,800 306,000
95	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	37,250 9,000	298,000 72,000

1	2	3	4	5	6	7
96	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiatoare bimetal 10 sec	buc	2,000	2 019,600 90,000	4 039,200 180,000
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	4,000	96,040 8,100	384,160 32,400
98	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	16,000	43,750 18,000	700,000 288,000
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot d=25	buc	12,000	12,399 8,100	148,788 97,200
100	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	16,623 11,700	66,492 46,800
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d= 25	buc	2,000	12,149 8,100	24,298 16,200
102	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,000	41,250 9,000	412,500 90,000
103	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	16,000	7,250 4,500	116,000 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 578,034
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				7 578,034 1 611,000
		<i>Total</i>	lei			20 706,642
		<i>Asigurari</i>	24 %			782,676
		<i>Transport</i>	2 %			344,059
		<i>Total</i>				21 833,377
		<i>Regia</i>	2,5 %			545,834
		<i>Total</i>				22 379,211
		<i>Beneficiu</i>	3 %			671,376
		<i>Total</i>				23 050,587
		Total Retele ingineresti Inclusiv salariu				23 050,587 3 261,150
		4. Lucrari de electricitate				
		4.1. Lucrari de constructie				
104	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	385,000	6,750 6,750	2 598,750 2 598,750
105	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	385,000	23,598 13,500	9 085,230 5 197,500
106	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	3,850	424,843 303,300	1 635,645 1 167,705
107		Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m	220,000	13,000 0,000	2 860,000 0,000
108		Cablu BBГHГ 3x2.5mm2	m	165,000	21,120 0,000	3 484,800 0,000
109	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,850	2 612,951 1 071,000	10 059,863 4 123,350
110		Tub gofrat 16	m	385,000	5,000 0,000	1 925,000 0,000
111	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la	100 buc	0,350	2 075,843	726,545

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa			1 714,500	600,075
112		Priza ordinara	buc	26,000	45,000	1 170,000
					0,000	0,000
113		Priza pentru internet	buc	9,000	155,000	1 395,000
					0,000	0,000
114	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,030	4 867,700	146,031
					3 420,000	102,600
115		Intrerupator cu o clapa	buc	3,000	35,000	105,000
					0,000	0,000
116	08-03-641-2	Montare Cutie de distributie	buc	4,000	2 309,640	9 238,560
					1 053,000	4 212,000
117		Cutie de districutie	buc	4,000	25,000	100,000
					0,000	0,000
118	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,380	2 463,271	936,043
					1 323,000	502,740
119		jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	38,000	215,000	8 170,000
					0,000	0,000
120	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,120	6 581,817	789,818
					3 973,500	476,820
121		Corp de iluminat 600*600 led	buc	12,000	500,000	6 000,000
					0,000	0,000
122		Doze	buc	38,000	4,000	152,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			60 578,285
		<i>Asigurari</i>	24 %			4 555,570
		<i>Transport</i>	2 %			776,217
		<i>Total</i>				65 910,072
		<i>Regia</i>	2,5 %			1 647,751
		<i>Total</i>				67 557,823
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 026,736
		<i>Total</i>				69 584,559
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				69 584,559 18 981,540
		4.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	190,525 70,200	762,100 280,800
		<i>Total</i>	lei			762,100
		<i>Asigurari</i>	24 %			67,392
		<i>Transport</i>	2 %			8,733
		<i>Total</i>				838,225
		<i>Regia</i>	26 %			73,008
		<i>Total</i>				911,233
		<i>Beneficiu</i>	3 %			27,337
		<i>Total</i>				938,570
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				938,570 280,800
		4.3. Utilaj				
124		Automat B10	buc	2,000	47,000 0,000	94,000 0,000
125		Automat diferential C16	buc	2,000	345,000 0,000	690,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			784,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			9,408
		Total Utilaj Inklusiv salariu				793,408
		<i>Total</i>	lei			71 316,537
		Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu				71 316,537 19 262,340
		Total	lei			418 891,76
		TVA	20 %			83 778,35
		Total deviz: Inklusiv salariu				502 670,11 113 775,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**DETS Botanica Liceul Teoretic
"Mircea cel Batran" Lucrari de
reparatie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Liceul Teoretic "Mircea cel Batran" Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 502 670,11 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	254,8020	45,00	11 466,090
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,4299	45,00	3 079,345
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61,2365	45,00	2 755,643
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	640,8885	45,00	28 839,983
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	85,7431	45,00	3 858,440
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,6344	45,00	478,548
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,5860	45,00	1 196,370
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	143,7080	45,00	6 466,860
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,2740	45,00	3 972,330
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,9056	45,00	940,752
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2965	45,00	328,342
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,0800	45,00	1 578,600
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,7300	45,00	842,850
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,8400	45,00	802,800
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,2900	45,00	3 118,050
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,6418	45,00	2 458,880
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	49,6692	45,00	2 235,114
18.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	45,00	47,250
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,9100	45,00	805,950
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5900	45,00	206,550
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,1968	45,00	233,856
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	551,7600	45,00	24 829,200
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,8367	45,00	12 142,652
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,3104	45,00	553,968
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,9314	45,00	536,913
Total manopera						113 775,38

Materiale:

1.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0072	65 000,00	468,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	65 000,00	26,000
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0024	65 000,00	156,000

4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	22 000,00	24,200
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0081	26 000,00	210,600
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	2 800,00	0,560
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0800	26 000,00	2 080,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	26 000,00	10,400
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0023	22 000,00	50,600
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	75 000,00	7,500
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,7759	45,00	349,915
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,7200	120,00	206,400
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8272	65,00	53,768
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,5128	15,00	922,692
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6976	75,00	52,320
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,5128	15,00	922,692
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,800
19.	1019852	Vopsea	kg	0,3810	45,00	17,145
20.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,6400	65,00	41,600
21.	107	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	220,0000	13,00	2 860,000
22.	110	Tub gofrat 16	m	385,0000	5,00	1 925,000
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,7700	35,00	26,950
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,3313	550,00	9 532,215
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2389	550,00	131,395
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7105	15,00	70,657
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8432	55,00	46,376
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	342,000
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1330	4 500,00	598,500
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	4 500,00	1,350
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 725,2760	0,05	86,264
32.	2010237318750	Distantieri	buc	35,6934	1,50	53,541
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	35 000,00	140,000
34.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	10,5000	2 000,00	21 000,000
35.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,8000	3 300,00	5 940,000
36.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	18,0000	1 052,00	18 936,000
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	77,3274	5,70	440,766
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0270	15,00	15,405
39.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1870	15,00	2,805
40.	2320116200573	Benzina auto	l	0,4000	28,00	11,200
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,7926	55,00	2 903,593
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,2341	45,00	1 900,534
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	109,9320	107,20	11 784,710
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,7800	185,00	699,300
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,4988	128,00	191,846
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,1315	32,00	452,208
47.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	45,00	0,450
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1120	75,00	8,400
49.	2430116103800v	Vopsea SurfaPaint ThermoDry	kg	37,6840	200,00	7 536,800

50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	95,00	20,520
51.	24302261000001	Fuga	kg	31,5681	20,00	631,362
52.	2430226101010b	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	92,3748	32,50	3 002,182
53.	2430226101010s	Grund Surfamix P	kg	39,0971	172,00	6 724,701
54.	2430226101010s 1	Solutie antimucegai Desalina M sau analog	kg	15,7617	196,00	3 089,293
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3230	185,00	244,755
56.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0830	95,00	7,885
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,1315	45,00	635,917
58.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	190,0000	7,60	1 444,000
59.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480	95,00	4,560
60.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
61.	2513736621482	Banda izolanta	m	22,4160	1,00	22,416
62.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	20,6310	1,00	20,631
63.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	6,2700	1,00	6,270
64.	2521106718393p	Pervazuri plastic b-35cm	m	5,4000	320,00	1 728,000
65.	2521216710000t	Teava din polietilena D=25mm	m	16,4800	25,00	412,000
66.	2521216720160t	Teava din material plastic canalizare 50	m	2,0600	35,00	72,100
67.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	55,00	33,330
68.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	72,00	72,720
69.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,0000	75,00	600,000
70.	2523156719430c	Cot din material plastic 20	buc	16,8000	3,21	53,928
71.	2523156719450t	Teu din material plastic 20mm	buc	10,8000	5,50	59,400
72.	2523156719460r	Reductie din material plastic20	buc	2,4000	20,00	48,000
73.	2523156719530r	Racord drept M x Fe 20	buc	24,0000	11,50	276,000
74.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,0000	2,50	25,000
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	103,6310	9,55	989,675
76.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1287	1 450,00	186,615
77.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	217,2500	8,00	1 738,000
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 596,3728	2,85	13 099,662
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4700	2,85	35,539
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4000	4 000,00	1 600,000
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	660,1526	4,94	3 261,154
82.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 758,8874	2,80	4 924,884
83.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	46,4455	13,00	603,791
84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,3822	7,80	775,182
85.	2661112800700p	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2	39,9268	170,00	6 787,556
86.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	7,3695	0,00	0,000
87.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	4,3164	0,00	0,000
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,5331	0,00	0,000
89.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	248,0883	7,60	1 885,471
90.	2670112203000 60x60 cm	Ceramogranit calitate superioara. 60x60 cm	m2	49,8750	220,00	10 972,500
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,3850	12,50	692,313
92.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	105,2792	20,00	2 105,584
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5949	20,00	11,898
94.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal,	m	0,6000	30,00	18,000

		pt. instalatii Dn =15 mm				
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7980	26,00	98,748
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1898	26,00	30,935
97.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	42,1117	45,00	1 895,026
98.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	5,4000	285,00	1 539,000
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	15,00	9,000
100.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,8000	2 000,00	3 600,000
101.	2822115700000r	Radiatoare bimetal 10 sec	buc	2,0000	1 900,00	3 800,000
102.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	17,00	136,000
103.	2873122004100p	Plase sudate VR1 100x100x5	kg	118,9780	22,00	2 617,516
104.	2873122005400	Cimentoplast	m3	4,7133	1 460,00	6 881,418
105.	2873132004220p	Plase sudate Plasa VR1 100x100x5	kg	326,3655	22,00	7 180,041
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6970	35,00	199,395
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3940	5,00	56,970
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	133,2000	1,00	133,200
109.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0198	65,00	1,287
110.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,0000	1,00	10,000
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3940	0,50	5,697
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,3940	65,00	740,610
113.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,0000	0,50	5,000
114.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000	1,50	24,000
115.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	75,00	75,750
116.	2875274110102c	Cot din polipropilena d= 25	buc	12,0000	3,25	39,000
117.	2875274110102m	Mufa din polipropilena d= 25	buc	2,0000	3,00	6,000
118.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	8,50	17,000
119.	2875274122143	Racord olandez et. filet interior U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,00	70,000
120.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,0400	2,50	12,600
121.	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj Dn1/2"	buc	4,0000	85,00	340,000
122.	28752742040001"	Bratară fixare 1"	buc	10,0000	22,00	220,000
123.	2875274204040-50mm	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze50	buc	2,0000	25,00	50,000
	287527420404020c	Crema tevi d20	buc	35,0000	3,00	105,000

124.						
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8990	65,00	123,435
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,50	21,000
127.	3220137315778	Decapant	kg	0,2880	35,00	10,080
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	544,9960	3,00	1 634,988
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,1741	20,00	363,482
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1420	20,00	2,840
131.	4100126202818	Apa	m3	3,1372	20,00	62,744
132.	5009030	Flanse	10 buc	3,8500	55,00	211,750
133.	5009031	Scoabe	10 buc	25,7950	55,00	1 418,725
134.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4383	55,00	79,106
135.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	288,0000	5,50	1 584,000
136.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,0800	55,00	169,400
137.	5009061	Fisa de izolatie	buc	151,9700	1,50	227,955
138.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	3,00	73,200
139.	5009070	Racordari	10 buc	6,9300	55,00	381,150
140.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	5,00	20,000
141.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224	150,00	18,360
142.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1925	155,00	29,838
143.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0000	78,00	78,000
144.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1570	165,00	25,905
145.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,220
146.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	2,6000	85,00	221,000
147.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	85,00	2,040
148.	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	2,1282	75,00	159,615
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,4495	12,50	280,617
150.	Automat Diferential C16	Automat Diferential C16	buc	2,0000	345,00	690,000
151.	Automat B10	Automat B10	buc	2,0000	47,00	94,000
	Cablu ВВГнг	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	165,0000	21,12	3 484,800

152.	3x2.5mm ²					
153.	Corp de iluminat 600*600 led	Corp de iluminat 600*600 led	buc	12,0000	500,00	6 000,000
154.	Cutie de districutie	Cutie de districutie	buc	4,0000	25,00	100,000
155.	Doze	Doze	buc	38,0000	4,00	152,000
156.	Intrerupator cu o clapa	Intrerupator cu o clapa	buc	3,0000	35,00	105,000
157.	Jgheab metal 200*100*3000 + Capac	Jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	38,0000	215,00	8 170,000
158.	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	26,0000	45,00	1 170,000
159.	Priza pentru internet	Priza pentru internet	buc	9,0000	155,00	1 395,000
160.	Teava din material plastic 2	Teava din material plastic 20- mm	m	24,4800	22,00	538,560
161.	Кран ППР Ф20mm	Кран ППР Ф 20	buc	3,0000	98,00	294,000
162.	Мойка кухонная с доской 740	Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавейка	buc	1,0100	4 550,00	4 595,500
163.	Отводы Ф50 x 45 РР	Отводы Ф50 x 45 РР	buc	4,0000	9,00	36,000
164.	Переходы Ф110/50	Переходы Ф110/50	buc	1,0000	12,00	12,000
165.	Регулирующий вентиль 15mm	Регулирующий вентиль 15	buc	2,0300	82,00	166,460
166.	Смеситель с гибким изливом	Смеситель для мойки с гибким изливом	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
167.	тройник ф25mm	тройник ф 25 ППР	buc	4,0000	3,50	14,000
168.	Электроводонагреватель	Электроводонагреватель, V - 50 литров	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
		Total materiale de constructii				230 989,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1029	5,00	5,515
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69,3836	1,00	69,384
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,3950	65,00	805,675
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2271	120,00	267,252
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,1566	35,00	320,480
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,5735	35,00	440,072
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2639	200,00	52,780
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,7243	55,00	94,836
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056	60,00	60,336
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4010	28,00	11,228
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,4953	35,00	507,336
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,5607	35,00	509,626
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,4179	65,00	157,164
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,8000	35,00	28,000
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	2,2271	25,00	55,678

16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,8437	35,00	659,530
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6448	35,00	22,568
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,6000	15,00	54,000
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6000	55,00	143,000
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,1323	35,00	39,630
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7650	60,00	45,900
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,2320	55,00	177,760
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,6340	55,00	1 024,870
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,0000	250,00	14 250,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1029	250,00	275,725
Total utilaje de constructii						20 078,39

Total	lei	418 891,7 6
TVA	20 %	83 778,35

Total deviz:

**502 670,1
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect DETS Botanica Liceul Teoretic "Mircea Investitor
cel Batran" Lucrari de reparatie**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Lucrari de demolare constructii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,900 ----- 18,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,474
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,196 ----- 2,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,988
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,585 ----- 72,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,482
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,550 ----- 9,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,314
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,075 ----- 11,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,993
6	RpCM33E	Demontarea placajelor	m2			35,490 ----- 35,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,203
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in	m2			43,800

1	2	3	4	5	6	7
		cimp continuu sau placi mozaicate				41,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	45,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	45,00	20,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,524
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,500
						12,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,104
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			178,000
						172,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	45,00	152,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,560
10	RpCH32B	Desfacerea carcusei din lemn la tavan	m2			20,000
						17,550
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,600
11	RpCO56C	Demontari pereti PGC	m2			11,250
						11,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	45,00	5,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,075
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,200
						7,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,400
13	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			60,650
						59,850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	45,00	59,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,275
		1.2. Demolari electricitate				
14	RpED17A2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m			10,350
						9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,000
15	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			13,500
						13,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
16	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,700
						2,700

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,300
		1.3. Alte lucrari				
17	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			113,400
						113,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	45,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 236,800
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,950
						49,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 592,400
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,750
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 250,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Atelier fetele				
		2.1.1. Tavane				
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			95,259
						38,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	65,00	19,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,850
21	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2			88,265
						6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010s1	Solutie antimucegai Desalina M sau analog	kg	0,4150	196,00	81,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 162,492
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2			20,412
						6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,106
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			92,369
						68,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,051
24	CF53B k=20	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			373,480
						279,000

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	279,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	80,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 150,260
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,261 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,55	10,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,395
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,775 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,987
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,033 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,315
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2			19,944 13,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,628
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2			78,305 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010s	Grund Surfamix P	kg	0,4150	172,00	71,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,472
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2			112,086 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800v	Vopsea SurfaPaint ThermoDry	kg	0,4000	200,00	80,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,50	6,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 746,117
		2.1.2. Peretii				
31	CD50H	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea peste 4 m	m3			3 807,804 227,249
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1900	45,00	188,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	8,00	3 160,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 450,00	339,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	200,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,292
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			168,740 39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	107,20	128,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 982,031
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,412 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,793
34	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)	m2			520,896 144,450
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,8000	45,00	36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	45,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	45,00	43,65
	2873132004220p	Plase sudate Plasa VR1 100x100x5	kg	3,1000	22,00	70,93
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	20,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,85	100,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	4 000,00	15,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	550,00	76,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	55,00	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	45,00	18,72
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	45,00	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,00	15,60
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	120,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 289,965
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			92,370 68,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 193,939
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,261 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,55	10,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,656

1	2	3	4	5	6	7
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,775 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,958
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,033 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,457
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2			19,944 13,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,450
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2			78,305 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010s	Grund Surfamix P	kg	0,4150	172,00	71,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 403,082
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2			112,086 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800v	Vopsea SurfaPaint ThermoDry	kg	0,4000	200,00	80,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,50	6,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 302,619
42	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 pentru montarea placajelor. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2			381,670 110,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000 60x60 cm	Ceramogranit calitate superioara. 60x60 cm	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,85	1,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,175
		2.1.3. Pardoselile				
43	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din	m3			1 600,650

1	2	3	4	5	6	7
		Cimentoplast				72,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Cimentoplast	m3	1,0400	1 460,00	1 518,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 921,592
44	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg			24,955
						2,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100p	Plase sudate VR1 100x100x5	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,342
45	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (6cm)	m2			186,640
						63,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,85	74,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	46,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	2,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 572,680
46	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			168,740
						39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	107,20	128,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 134,130
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,412
						6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,106
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2			289,576
						49,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2661112800700p	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2	1,0300	170,00	176,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 094,620
		2.1.4. Timplarie				
49	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2			2 104,231
						36,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	45,00	36,74
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,70	37,05
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	128,00	14,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	35,00	1,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 729,620
50	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			3 439,895 72,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	45,00	72,13
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	128,00	19,97
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	1,00	3,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	1,00	2,07
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	1,00	0,45
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	5,70	28,74
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	65,00	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	55,00	7,77
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	35,00	3,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 191,811
51	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m			330,400 4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393p	Pervazuri plastic b-35cm	m	1,0000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,440
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			307,350 18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	285,00	285,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,460
		2.2. Vestiar Baieti				
		2.2.1. Tavan				
53	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			95,270 38,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	65,00	19,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,240
54	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2			88,265 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010s1 810741	Solutie antimucegai Desalina M sau analog	kg	0,4150	196,00	81,34
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,812
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2			20,413 6,300

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,161
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			92,370 68,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,142
57	CF53B k=20	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			373,480 279,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	279,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	80,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 034,510
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,261 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,55	10,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,997
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,775 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,327
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,033 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,289
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2			19,944 13,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,845
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2			78,305 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010s	Grund Surfamix P	kg	0,4150	172,00	71,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,551
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			112,086

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog				24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800v	Vopsea SurfaPaint ThermoDry	kg	0,4000	200,00	80,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,50	6,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,925
		2.2.2. Pereti				
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,413 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,563
65	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)	m2			520,894 144,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	45,00	36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	45,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	45,00	43,65
	2873132004220p	Plase sudate Plasa VR1 100x100x5	kg	3,1000	22,00	70,93
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	20,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,85	100,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	4 000,00	15,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	550,00	76,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	55,00	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,72
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	45,00	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,00	15,60
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	120,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 440,214
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,413 6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,563
67	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 pentru montarea placajelor. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2			381,670 110,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000 60x60 cm	Ceramogranit calitate superioara. 60x60 cm	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,85	1,14
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 175,150
		2.2.3. Pardoseli				
68	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3			1 600,664
						72,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Cimentoplast	m3	1,0400	1 460,00	1 518,41
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,583
69	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg			24,955
						2,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100p	Plase sudate VR1 100x100x5	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,759
70	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (6cm)	m2			186,639
						63,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,85	74,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	46,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	2,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,552
71	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			168,740
						39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	107,20	128,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 342,111
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,412
						6,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,325
73	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2			289,576
						49,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2661112800700p	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2	1,0300	170,00	176,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,320
		2.2.4. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2			2 104,232 36,742
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	45,00	36,74
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,70	37,05
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	128,00	14,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	35,00	1,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 364,811
75	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m			330,400 4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393p	Pervazuri plastic b-35cm	m	1,0000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,720
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			307,350 18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	285,00	285,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,230
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 146,660 43,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 052,00	1 052,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	185,00	29,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	185,00	10,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,50	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 639,880
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 182,825 42,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	185,00	92,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	185,00	32,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,50	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 929,085
		3. Rețele ingineresti				
		3.1. Apeduct si canalizare				
79	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			72,226

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20- mm				28,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	Teava din material plastic 2	Teava din material plastic 20- mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430c	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,21	2,25
	2523156719450t	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	5,50	2,47
	2523156719460r	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	20,00	2,00
	2523156719530r	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	11,50	11,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	95,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 733,424
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Кран ППР Ф 20	buc			105,680 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	Кран ППР Ф20mm	Кран ППР Ф 20	buc	1,0000	98,00	98,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,040
81	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулирующий вентиль,-1/2")	buc			96,730 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	Регулирующий вентиль 15mm	Регулирующий вентиль 15	buc	1,0000	82,00	83,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,460
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для мойки	buc			1 584,250 74,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	Смеситель с гибким изливом	Смеситель для мойки с гибким изливом	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,250
83	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele Ф 20	buc			15,888 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420404020 c	Crema tevi d20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,85	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,097
84	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			7,200 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,800
85	SC05A	Chiuveța din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавеющейка	buc			4 853,800 76,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	45,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	Мойка кухонная с доской 740	Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавейка	buc	1,0000	4 550,00	4 595,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	72,00	72,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	55,00	33,33
		Cheltuieli directe	lei			4 853,800
86	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отводы Ф50 x 45 PP)	buc			20,030 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	Отводы Ф50 x 45 PP	Отводы Ф50 x 45 PP	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	95,00	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			80,120
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходы Ф 110 /50	buc			28,150 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	Переходы Ф110/50	Переходы Ф110/50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	95,00	3,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			28,150
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			47,860 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720160t	Teava din material plastic canalizare 50	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	95,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			95,720
89	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", жестко заделанные)	buc			46,004 19,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	2875274204040-50mm	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,85	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			92,007
90	SE44B	Incalzitor de apă electric, avind capacitatea de 110 l și greutatea de 50 kg., montată pe console fixate în perete (Электроводонагреватель, V - 50 литров	buc			3 421,740 91,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	45,00	40,50
	7214070021500	Lacatus intertinere și reparatii	h-om	1,0500	45,00	47,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2875274122143	Racord olandez et. filet interior U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,00	70,00
	Электроводонагреватель	Электроводонагреватель, V - 50 литров	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	6,0000	3,00	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabilă A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	8,50	17,00
	2722103306338	Teava din oțel zincată, sudată longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,85	2,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	550,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,740
		3.2. Incalzirea				
91	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,200
						7,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,200
92	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,500
						4,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,000
93	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			23,162
						20,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	45,00	20,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,50	0,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	55,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,596
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			117,350
						38,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,800
95	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			37,250
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,000
96	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiatoare bimetal 10 sec	buc			2 019,600
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700000r	Radiatoare bimetal 10 sec	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	95,00	5,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,50	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 039,200
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			96,040
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj Dn1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,160
98	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de	m			43,750
						18,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710000t	Teava din polietilena D=25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot d=25	buc			12,399 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102c	Cot din polipropilena d= 25	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,788
100	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,623 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	тройник ф25mm	тройник ф 25 ПИР	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	28,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,492
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d= 25	buc			12,149 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102m	Mufa din polipropilena d= 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,298
102	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			41,250 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	28752742040001"	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,500
103	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,250 4,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,000
		4. Lucrari de electricitate				
		4.1. Lucrari de constructie				
104	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			6,750 6,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,750
105	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,598

1	2	3	4	5	6	7
						13,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,94	8,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 085,230
106	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			424,843 303,300
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	13,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	155,00	7,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,645
107		Cablu BBΓHR 3x1.5mm2	m			13,000 0,000
	107	Cablu BBΓHR 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,000
108		Cablu BBΓHR 3x2.5mm2	m			21,120 0,000
	Cablu BBΓHR 3x2.5mm2	Cablu BBΓHR 3x2.5mm2	m	1,0000	21,12	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 484,800
109	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 612,951 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 059,863
110		Tub gofrat 16	m			5,000 0,000
	110	Tub gofrat 16	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,000
111	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 075,843

1	2	3	4	5	6	7
						1 714,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	22 000,00	69,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,545
112		Priza ordinara	buc			45,000
						0,000
	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,000
113		Priza pentru internet	buc			155,000
						0,000
	Priza pentru internet	Priza pentru internet	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,000
114	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 867,700
						3 420,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	45,00	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	26 000,00	346,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	65,00	230,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,031
115		Intrerupator cu o clapa	buc			35,000
						0,000
	Intrerupator cu o clapa	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,000
116	08-03-641-2	Montare Cutie de distributie	buc			2 309,640
						1 053,000
	1	Muncitor	h-om	23,4000	45,00	1 053,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0018	65 000,00	117,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0006	65 000,00	39,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 800,00	0,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	26 000,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,4300	120,00	51,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,00	10,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,0000	5,50	396,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2500	78,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,6500	85,00	55,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 238,560

1	2	3	4	5	6	7
117		Cutie de districutie	buc			25,000 0,000
	Cutie de districutie	Cutie de districutie	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
118	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 463,271 1 323,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	5,00	5,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	1,00	9,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,043
119		lgheab metal 200*100*3000 + Capac	m			215,000 0,000
	lgheab metal 200*100*3000 + Ca	Jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 170,000
120	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 581,817 3 973,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	216,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	5,00	6,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,818
121		Corp de iluminat 600*600 led	buc			500,000 0,000
	Corp de iluminat 600*600 led	Corp de iluminat 600*600 led	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,000
122		Doze	buc			4,000 0,000
	Doze	Doze	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,000
		4.2. Lucrari de montare				
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			190,525 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,100
		4.3. Utilaj				
124		Automat B10	buc			47,000
						0,000
	Automat B10	Automat B10	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,000
125		Automat diferential C16	buc			345,000
						0,000
	Automat Diferential C16	Automat Diferential C16	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.