

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-1

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Valoarea de deviz 14 392 573,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	6,340	910,00 0,00	5 769,40 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 109,850	9,57 0,00	10 626,75 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,340	163,47 15,20	1 036,41 96,36
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	86,180	787,50 0,00	67 866,75 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,890	82,40 82,40	12 433,32 12 433,32
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	20,130	3 531,31 7,60	71 085,18 153,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	48,750	12,40 12,40	604,52 604,52

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3	8,440	1 438,48 0,00	12 140,80 0,00
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	57,190	611,50 448,00	34 971,69 25 621,12
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13 280,000	6,75 0,00	89 640,00 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,510	787,38 0,00	1 188,95 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 626,700	19,00 0,00	30 907,25 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,570	155,39 14,40	1 487,10 137,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				339 758,12 39 046,12
		2. Fundatiile				
14	CQ23B	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 25 m Nota: carcasa din metal se ia in volumul de 92.044 kg /m3	m3	27,000	4 359,96 524,40	117 718,79 14 158,80
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - Rostverc M200	m3	2,300	1 160,50 176,00	2 669,14 404,80

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	35,840	<u>13,10</u> 2,68	<u>469,35</u> 96,08
17	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	91,640	<u>12,53</u> 2,12	<u>1 148,70</u> 194,28
18	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - R21.23	m3	49,540	<u>1 107,21</u> 180,00	<u>54 851,35</u> 8 917,20
19	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - FM 1-1	m3	181,660	<u>1 160,45</u> 176,00	<u>210 806,98</u> 31 972,16
20	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7 626,080	<u>11,21</u> 0,96	<u>85 488,36</u> 7 321,04
21	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	544,980	<u>72,64</u> 48,00	<u>39 585,13</u> 26 159,04
22	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - PБ-1	m3	2,100	<u>1 160,53</u> 176,00	<u>2 437,12</u> 369,60
23	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	8,210	<u>1 160,41</u> 176,00	<u>9 526,99</u> 1 444,96

1	2	3	4	5	6	7
		clasa... - IIII-1 - IIII-4				
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - MII-1, MII-2	m3	5,810	<u>1 160,48</u> 176,00	<u>6 742,41</u> 1 022,56
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	338,390	<u>14,69</u> 3,96	<u>4 970,17</u> 1 340,04
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	699,660	<u>13,53</u> 2,80	<u>9 465,09</u> 1 959,04
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	105,360	<u>74,24</u> 48,00	<u>7 821,42</u> 5 057,28
28	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - R-24	m3	31,500	<u>1 160,45</u> 176,00	<u>36 554,20</u> 5 544,00
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	4,000	<u>1 013,51</u> 154,00	<u>4 054,03</u> 616,00
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	439,280	<u>13,10</u> 2,68	<u>5 752,38</u> 1 177,28

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
31	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	5 262,660	12,54 2,12	65 967,45 11 156,84
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	57,520	25,77 8,40	1 482,48 483,16
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	109,350	72,66 48,00	7 945,06 5 248,76
34	IzF15A	Căptușeli la pereți executați cu plăci penopolistirol gr=50 mm (sect. 8-8, sect. 7-7)	m2	4,730	42,52 11,20	201,10 52,96
		Total Fundațiile Inclusiv salariu				675 657,70 124 695,88
		3. Pereți				
35	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4M (R-6)	buc	12,000	904,63 43,43	10 855,53 521,12
36	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-12-12M	buc	139,000	551,16 43,43	76 611,22 6 036,48
37	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-8M	buc	27,000	434,93 43,43	11 743,09 1 172,56
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FBS12,4,3-T	buc	84,000	339,05 43,43	28 480,11 3 647,96
39	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala	m3	89,400	1 138,45 154,00	101 777,46 13 767,60

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - Sectoarele din beton monolit				
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	447,000	147,37 68,00	65 874,39 30 396,00
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	341,480	25,95 2,40	8 861,44 819,56
42	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	51,630	51,74 15,20	2 671,56 784,76
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	246,800	18,78 1,20	4 634,88 296,16
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	2,500	342,91 80,40	857,28 201,00
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - R47.54	m3	352,300	1 219,51 212,00	429 633,96 74 687,60
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,980	14,69 3,96	1 953,21 526,60
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	42 044,300	13,53 2,80	568 775,24 117 724,08

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	905,330	25,77 8,40	23 333,47 7 604,76
49	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2 818,400	83,06 52,00	234 085,04 146 556,80
50	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	650,000	28,50 18,00	18 525,00 11 700,00
51	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	2 500,000	43,38 20,00	108 455,00 50 000,00
52	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	209,960	1 558,19 162,80	327 158,01 34 181,48
53	CD65B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului peste 4 m	m3	276,080	1 844,59 237,20	509 254,13 65 486,16
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de consolidare a peretilor si peretilor dispartitori (R-102)	kg	3 801,710	26,77 8,40	101 784,87 31 934,36
55	CK35A	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1 618,000	7,50 6,00	12 135,00 9 708,00
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	924,000	16,15 8,00	14 926,20 7 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale,	m2	462,000	138,20 5,60	63 848,40 2 587,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 726 234,49 617 732,24
		4. Planseu				
58	CA04F	Beton M250 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (R75, 84, 92, 97)	m3	246,500	1 272,30 212,00	313 621,23 52 258,00
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19 967,020	13,49 2,76	269 315,14 55 108,96
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,980	25,77 8,40	643,83 209,84
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 540,630	74,26 48,00	114 403,39 73 950,24
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3 081,250	28,50 18,00	87 816,62 55 462,52
		Total Planseu Inclusiv salariu				785 800,21 236 989,56
		5. Acoperis				
		5.1. Carcas acoperisului				
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	14,270	22 107,16 1 600,00	315 469,18 22 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare				
64	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Podeturi de trecere	m3	6,840	4 974,80 880,00	34 027,63 6 019,20
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,840	359,61 34,00	2 459,72 232,56
		Total Carcas acoperisului Inclusiv salariu				351 956,53 29 083,76
		5.2. Tipul - I, AR-12, 14				
66	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2	530,580	35,29 11,80	18 724,02 6 260,88
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,710	359,72 33,99	1 334,57 126,12
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 223,000	25,77 8,40	57 294,36 18 673,20
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,220	691,58 257,60	1 535,31 571,88
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	530,580	18,57 10,00	9 850,27 5 305,80
71	IzF14D	Strat termoizolant cu placi din vata minerala Rocsmim gr=150 mm	m2	530,580	209,60 5,60	111 209,64 2 971,24
72	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	530,580	18,57 10,00	9 850,27 5 305,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate				
73	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	530,580	244,35 11,20	129 647,20 5 942,48
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	530,580	184,46 48,00	97 872,06 25 467,84
		Total Tipul - I, AR-12, 14 Inclusiv salariu				437 317,70 70 625,24
		5.3. Tipul - II AR-14				
75	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	79,480	16,54 0,80	1 314,65 63,60
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	79,480	350,04 6,80	27 821,52 540,48
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	79,480	150,36 6,80	11 950,99 540,48
78	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	79,480	82,83 20,00	6 583,30 1 589,60
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	79,480	12,82 1,60	1 019,16 127,16
80	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	79,480	106,17 27,20	8 438,77 2 161,84

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu - Bipoli				
		Total Tipul - II AR-14 Inclusiv salariu				57 128,39 5 023,16
		5.4. Tipul III				
81	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	101,940	16,54 0,80	1 685,68 81,56
82	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - MONROCKMAX gr=200 mm	m2	101,940	284,43 6,40	28 994,84 652,40
83	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,940	51,77 12,50	5 277,74 1 274,24
84	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	101,940	150,37 6,80	15 328,27 693,20
85	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,940	82,83 20,00	8 444,14 2 038,80
86	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	101,940	12,82 1,60	1 307,14 163,12
87	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli	m2	101,940	106,17 27,20	10 823,46 2 772,76
		Total Tipul III				71 861,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 676,08
		5.5. Tipul IV				
88	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	58,400	16,54 0,80	965,85 46,72
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr=300 mm	m2	58,480	350,04 6,80	20 470,57 397,68
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2	58,480	35,27 11,80	2 062,70 690,08
91	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,410	359,73 33,95	147,49 13,92
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,600	25,77 8,40	1 123,72 366,24
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,044	691,36 257,27	30,42 11,32
94	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - 2 straturi de pelicula	m2	116,660	37,13 20,00	4 331,62 2 333,20
95	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2	58,480	244,35 11,20	14 289,57 654,96
96	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	58,480	226,76 3,60	13 261,12 210,52

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip "ROCKMIN" gr=150 mm				
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	58,480	184,46 48,00	10 787,39 2 807,04
		Total Tipul IV Inclusiv salariu				67 470,45 7 531,68
		5.6. Alte lucrari				
98	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	60,600	115,05 34,00	6 972,11 2 060,40
99	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	113,200	94,14 42,00	10 656,49 4 754,40
100	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Nota 4, AR-14)	m2	14,400	108,35 32,00	1 560,23 460,80
101	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Parapet)	m2	146,140	108,35 32,00	15 834,05 4 676,48
102	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg - AR-36	kg	168,110	35,71 4,80	6 003,21 806,92
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,170	691,82 257,65	117,61 43,80

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
104	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - AR-14	kg	791,950	31,12 10,40	24 641,94 8 236,32
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,792	691,57 257,58	547,72 204,00
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Imbinari	m2	60,000	108,35 32,00	6 500,91 1 920,00
107	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - RUBEMAST	m2	60,000	46,76 19,20	2 805,75 1 152,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				75 640,02 24 315,12
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 061 374,36 144 255,04
		6. Put de ventilatie				
108	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,070	28 031,57 7 064,57	1 962,21 494,52
109	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale,	m2	6,790	138,21 5,60	938,42 38,04
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	13,580	18,57 10,00	252,12 135,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate				
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,900	25,77 8,40	796,37 259,56
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,031	691,94 258,06	21,45 8,00
113	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	3,000	57,87 52,00	173,61 156,00
114	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - AR-35	kg	15,400	38,91 13,20	599,17 203,28
115	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Consolidarea putelor de ventilatie cu beton M-200 (AR-103)	m3	0,400	1 218,88 212,00	487,55 84,80
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,710	13,53 2,80	591,40 122,40
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,500	83,56 52,00	125,34 78,00
		Total Put de ventilatie Inclusiv salariu				5 947,64 1 580,40
		7. Pereti despartitori				
118	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti	100m2	8,110	17 813,30 5 945,60	144 465,86 48 218,84

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				144 465,86 48 218,84
		8. Ferestre				
119	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	11,160	<u>1 109,35</u> 37,60	<u>12 380,39</u> 419,60
120	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	48,480	<u>1 070,72</u> 29,20	<u>51 908,50</u> 1 415,64
121	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	158,100	<u>1 031,01</u> 22,40	<u>163 002,07</u> 3 541,44
122	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - AR-21	m	84,160	<u>91,87</u> 14,40	<u>7 731,45</u> 1 211,92
123	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	84,160	<u>84,95</u> 16,00	<u>7 149,40</u> 1 346,56
124	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	44,040	<u>1 063,92</u> 28,00	<u>46 854,97</u> 1 233,12
		Total Ferestre Inclusiv salariu				289 026,78 9 168,28
		9. Usi				
125	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m - Usile exterioare	m2	38,300	<u>3 135,85</u> 72,00	<u>120 102,87</u> 2 757,60
126	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga	m2	89,850	<u>2 935,84</u> 72,00	<u>263 785,62</u> 6 469,16

1	2	3	4	5	6	7
		si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile interioare				
127	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile ДС	m2	11,590	3 335,85 72,00	38 662,47 834,44
128	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile БСII	m2	3,860	3 335,83 72,00	12 876,31 277,92
129	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	73,000	351,20 100,00	25 637,60 7 300,00
		Total Usi Inclusiv salariu				461 064,87 17 639,12
		10. Pardoseli				
		10.1. Cota -2.700, -2.400, -1.300				
130	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	8,520	1 586,00 272,40	13 512,72 2 320,84
131	CG22A k=0.8	Pardoseli din beton simpluM100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	852,180	91,50 28,80	77 974,62 24 542,76
132	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	524,920	36,31 18,76	19 058,47 9 847,52
133	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2	524,920	122,28 12,80	64 188,30 6 718,96
134	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata	m2	524,920	36,31 18,76	19 058,47 9 847,52

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	524,920	252,27 100,00	132 418,97 52 492,00
136	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	327,260	797,74 100,00	261 067,15 32 726,00
137	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	294,530	128,07 52,00	37 719,33 15 315,52
138	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	472,430	59,38 40,00	28 055,11 18 897,20
		Total Cota -2.700, -2.400, -1.300 Inclusiv salariu				653 053,14 172 708,32
		10.2. Cota 0.000				
139	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,220	1 585,95 272,36	348,91 59,92
140	CG22A k=0.8	Pardoseli din beton simpluM100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	21,590	91,49 28,80	1 975,21 621,80
141	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,340	36,31 18,76	4 696,24 2 426,44
142	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	56,270	122,29 12,80	6 881,04 720,24

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi				
143	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Doua straturi	m2	8,400	<u>61,12</u> 6,40	<u>513,39</u> 53,76
144	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m2	293,600	<u>163,14</u> 3,60	<u>47 896,53</u> 1 056,96
145	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	163,360	<u>72,07</u> 37,24	<u>11 773,89</u> 6 083,52
146	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,890	<u>75,58</u> 37,24	<u>7 625,59</u> 3 757,12
147	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	64,670	<u>252,26</u> 100,00	<u>16 313,96</u> 6 467,00
148	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	163,360	<u>797,75</u> 100,00	<u>130 319,78</u> 16 336,00
149	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea	m	147,020	<u>128,07</u> 52,00	<u>18 828,21</u> 7 645,04

1	2	3	4	5	6	7
		frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
150	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	58,200	59,38 40,00	3 456,14 2 328,00
151	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	100,890	193,06 44,00	19 477,68 4 439,16
152	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,570	34,99 18,76	1 034,51 554,72
153	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2	29,570	122,28 12,80	3 615,79 378,48
154	CG22A k=0.2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 2 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	29,570	25,33 7,20	748,97 212,88
155	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,570	36,31 18,76	1 073,75 554,72
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,570	252,26 100,00	7 459,46 2 957,00
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				284 039,05 56 652,76
		10.3. Cota 3.600, 6.600				
157	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 4 cm grosime cu fata	m2	161,840	72,07 37,24	11 664,12 6 026,92

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
158	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	433,440	36,31 18,76	15 736,74 8 131,32
159	IzF02A	Banba de colt "REHAU"	m2	34,190	40,74 0,80	1 392,92 27,36
160	IzF02A	Película "Izopol"	m2	239,080	17,64 0,80	4 216,95 191,28
161	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, gr=50 mm	m2	239,080	79,70 4,80	19 054,51 1 147,60
162	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 4 straturi	m2	73,810	122,28 12,80	9 025,83 944,76
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 straturi	m2	23,370	61,13 6,40	1 428,66 149,56
164	CG22A k=0.6	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	239,080	76,00 21,60	18 170,91 5 164,12
165	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	106,460	193,06 44,00	20 553,10 4 684,24
166	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din	m2	55,380	797,73 100,00	44 178,08 5 538,00

1	2	3	4	5	6	7
		mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi				
167	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	49,840	128,07 52,00	6 382,92 2 591,68
168	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m ²	68,690	262,26 36,00	18 014,55 2 472,84
169	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m ²	m ²	336,260	252,27 100,00	84 826,66 33 626,00
170	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	87,460	59,38 40,00	5 193,80 3 498,40
171	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m ²	25,360	163,14 3,60	4 137,33 91,28
		Total Cota 3.600, 6.600 Inclusiv salariu				263 977,08 74 285,36
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 201 069,27 303 646,44
		11. Scari				
172	CA04F	Beton M250 turnat in scari (R-101)	m ³	10,600	1 272,30 212,00	13 486,41 2 247,20
173	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	374,740	13,49 2,76	5 054,55 1 034,28

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
174	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 659,780	13,01 2,28	34 598,46 6 064,28
175	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	66,250	74,23 48,00	4 917,98 3 180,00
176	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	133,000	28,51 18,00	3 792,00 2 394,00
177	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	71,340	25,77 8,40	1 838,67 599,24
178	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de mină de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,070	692,14 257,71	48,45 18,04
179	CH06A	Balustradă din inox "Gard Decor"	m	29,600	820,82 36,00	24 296,21 1 065,60
180	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m ²	m ²	127,800	252,27 100,00	32 239,48 12 780,00
181	CF07A	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 1 cm grosime, cu mortar de	m ²	55,200	42,14 34,00	2 326,37 1 876,80

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,200	4,10 1,20	226,32 66,24
183	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	55,200	60,27 48,80	3 327,07 2 693,76
184	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,200	26,88 22,00	1 483,79 1 214,40
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,200	4,10 1,20	226,32 66,24
186	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,200	31,06 22,00	1 714,51 1 214,40
		Total Scari Inclusiv salariu				129 576,59 36 514,48
		12. Finisarea interioara				
		12.1. Nodul "B" (AR-4)				
187	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala gr = 100 mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	23,160	141,85 5,20	3 285,22 120,44
188	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	23,160	149,44 92,00	3 460,95 2 130,72
		Total Nodul "B" (AR-4) Inclusiv salariu				6 746,17 2 251,16
		12.2. Tavane				
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	446,600	16,85	7 527,44

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare			5,60	2 500,96
190	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	446,600	42,15 34,00	18 822,53 15 184,40
191	IzF55B	Termoizolarea interioara a tavelor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100 mm	m2	446,600	226,31 68,72	101 070,53 30 690,36
192	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	446,600	16,15 8,00	7 214,33 3 572,80
193	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	893,000	6,30 6,00	5 625,90 5 358,00
194	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 565,350	72,73 61,20	113 840,83 95 799,40
195	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	571,760	8,66 5,60	4 952,03 3 201,84
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	968,230	4,10 1,20	3 969,74 1 161,88
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	968,230	31,06 22,00	30 073,24 21 301,08
198	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu	m2	25,360	43,35 26,00	1 099,36 659,36

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos				
199	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Lilia", inclusiv sistemul-grila	m2	511,000	210,17 88,00	107 399,42 44 968,00
		Total Tavane Inclusiv salariu				401 595,35 224 398,08
		12.3. Pereti				
200	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2 356,910	65,24 48,00	153 775,48 113 131,68
201	IzF55B	Termoizolarea interioara a peretilor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100 mm	m2	492,800	226,31 68,72	111 526,05 33 865,20
202	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	958,660	60,27 48,80	57 781,31 46 782,60
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	958,660	4,10 1,20	3 930,51 1 150,40
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	958,660	31,06 22,00	29 775,97 21 090,52
205	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	918,310	16,85 5,60	15 478,11 5 142,52
206	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	918,310	217,72 66,00	199 939,00 60 608,44
207	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - Vopsea cremeorganica	m2	546,360	57,72 27,20	31 535,92 14 861,00
208	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm	m2	90,960	149,44	13 592,73

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti			92,00	8 368,32
209	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 3 straturi	m2	90,960	91,71 9,60	8 341,86 873,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				625 676,94 305 873,88
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				1 034 018,46 532 523,12
		13. Finisare exterioara				
210	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 053,000	16,85 5,60	17 748,31 5 896,80
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (AR-4, nodul)	m2	1 053,000	88,09 68,00	92 754,55 71 604,00
212	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	1 053,000	277,01 92,40	291 688,35 97 297,20
213	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - Gr=3.0 mm	m2	1 053,000	60,27 48,80	63 467,48 51 386,40
214	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	-1 053,000	23,80 19,20	-25 061,40 -20 217,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
215	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 053,000	16,05 4,80	16 905,91 5 054,40
216	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 053,000	99,54 48,80	104 817,73 51 386,40
217	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2	151,390	575,90 112,00	87 185,45 16 955,68
218	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 466,140	36,14 30,00	52 981,27 43 984,20
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				702 487,65 323 347,48
		14. Lucrari diverse				
		14.1. Groapele IIP-1, KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17)				
219	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,850	1 585,98 272,38	1 348,08 231,52
220	CA02C	Beton M 50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	8,570	972,65 180,00	8 335,62 1 542,64
221	CA03F	Beton M-100, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	21,370	1 013,62 154,00	21 660,96 3 291,00

1	2	3	4	5	6	7
222	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,110	72,62 48,00	4 655,74 3 077,32
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	156,400	18,78 1,20	2 937,24 187,68
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	634,450	29,12 8,40	18 472,37 5 329,44
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,630	691,54 257,59	435,67 162,28
226	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	66,860	252,27 100,00	16 866,45 6 686,00
227	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului - Grilaj, AR-16, AR-17	m2	96,930	1 074,60 220,00	104 160,98 21 324,60
228	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	691,70 257,60	69,17 25,76
		Total Groapele IIP-1, KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17) Inclusiv salariu				178 942,28 41 858,24
		14.2. Bazin				
229	CA04H2	Beton M-300 tpompat in peretile	m3	143,380	1 324,10	189 849,42

1	2	3	4	5	6	7
		si fundul bazinului (KC060)			48,00	6 882,24
230	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17 692,600	12,54 2,12	221 776,75 37 508,32
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 108,500	25,77 8,40	28 569,88 9 311,40
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	229,880	72,65 48,00	16 700,14 11 034,24
233	IzF03C1 k=3 manop	2 straturi de egalizare a suprafetelor de finisare "RESISTO BINIFIS" (KC041)	m2	411,520	35,11 7,20	14 447,46 2 962,96
234	IzF03C1 k=3 manop	Polimer-beton pentru hidroizolarea suprafetelor "OSMOLASTIC AB"	m2	823,040	30,61 7,20	25 191,20 5 925,88
235	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla "RETINVETRO"	m2	411,520	26,44 0,80	10 879,55 329,20
236	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, (Стежлянная мозаика)	m2	411,520	597,39 98,00	245 839,58 40 328,96
237	CP13A	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, tencuirea cu praf de piatra - Gratie P-1, KC-042	buc	180,000	466,66 84,00	83 998,62 15 120,00
		Total Bazin Inclusiv salariu				837 252,60 129 403,20
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 016 194,88 171 261,44

	Total	lei	10 572 676,88
	Asigurarea social si medicala	22,50 %	586 489,15
	Transportarea materialelor	2,00 %	147 217,03
	Total	100,00 +	11 306 383,06
	Cheltuieli de regie	4,00 %	452 255,33
	Total	100,00 +	11 758 638,39

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			235 172,77
		Total	100,00 +			11 993 811,16
		TVA	20,00 %			2 398 762,24
		Total deviz:				14 392 573,40
		Inclusiv salariu				2 606 618,44

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 2-1-1 Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Valoarea de deviz 14 392 573,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7 811,048	40,00	312 441,92
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	24,840	40,00	993,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 695,774	40,00	227 830,96
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5 351,924	40,00	214 076,96
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5 707,622	40,00	228 304,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 063,347	40,00	242 533,88
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 071,183	40,00	122 847,32
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	54,952	40,00	2 198,08
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	358,090	40,00	14 323,60
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	925,920	40,00	37 036,80
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5 949,625	40,00	237 985,00
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	262,478	40,00	10 499,12
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 321,875	40,00	172 875,00
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,310	40,00	652,40
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,025	40,00	201,00
16.	7136080025001	Montator	h-om	238,420	40,00	9 536,80
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 619,324	40,00	64 772,96
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	464,867	40,00	18 594,68
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,127	40,00	1 045,08
20.	7212030022700	Sudor	h-om	1 734,807	40,00	69 392,28
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	955,911	40,00	38 236,44
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	499,450	40,00	19 978,00
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 021,766	40,00	80 870,64
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1 862,447	40,00	74 497,88
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,107	40,00	15 884,28
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 162,515	40,00	206 500,60
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	739,714	40,00	29 588,56
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 822,993	40,00	152 919,72
Total manopera						2 606 618,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	159,221	3,00	477,66
2.	1212121212121	apa	m3	2,520	13,00	32,76
3.	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	1 302,183	25,00	32 554,58
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	14 196,000	25,00	354 900,00
5.	14111222010536	Pietre de beton usor 612*300*200	m3	210,380	1 200,00	252 456,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,979	250,00	12 244,75
7.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	4 075,020	25,00	101 875,50
8.	1421102200227	Pietris	m3	1,651	250,00	412,75

9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,126	180,00	22,68
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	139,834	180,00	25 170,12
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	15,720	180,00	2 829,60
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	91,681	180,00	16 502,58
13.	1421302200460	Coloranti	kg	48,048	95,00	4 564,56
14.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	5,718	95,00	543,21
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,561	21,00	53,78
16.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	11,435	35,00	400,23
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	131,647	1,00	131,65
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,208	3 000,00	24 624,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	22,471	3 000,00	67 413,00
20.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,893	3 000,00	2 679,00
21.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	4,204	3 000,00	12 612,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,930	3 000,00	23 790,00
23.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,126	3 000,00	378,00
24.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	98,278	15,00	1 474,17
25.	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,022	3 200,00	70,40
26.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,710	3 000,00	5 130,00
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,285	3 000,00	855,00
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,440	3 000,00	1 320,00
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	49 781,862	0,01	497,80
30.	2010237318750	Distantieri	buc	22 202,225	0,10	2 220,20
31.	2010407343982	Rumegus	kg	27,300	3,00	81,90
32.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	557,109	220,00	122 563,98
33.	2020132920527ra	Placi PAL grosime 22 mm -placaj rezistent la apa	m2	61,404	220,00	13 508,88
34.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,176	3 200,00	563,20
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	740,409	85,00	62 934,76
36.	2030112930000b sp	Usile БСН	m2	3,860	3 200,00	12 352,00
37.	2030112930000d c	Usile ДС	m2	11,590	3 200,00	37 088,00
38.	2030112930000e x	Usi exterioare din lemn	m2	38,300	3 000,00	114 900,00
39.	2030112930000i n	Usi interioare din lemn	m2	89,850	2 800,00	251 580,00
40.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	217,740	980,00	213 385,20
41.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 383,619	5,00	21 918,09
42.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,210	500,00	1 105,00
43.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,567	45,00	25,51
44.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,632	35,00	652,12
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,536	14,00	35,50
46.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,343	14,00	32,80
47.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	54,426	25,00	1 360,65
48.	2320166200676	White spirit	kg	7,911	25,00	197,78
49.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,960	14,00	153,44
50.	2320187315789	Decofrol	kg	711,296	6,00	4 267,79
51.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	133,194	8,00	1 065,56
52.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 654,871	7,00	39 584,09
53.	2320322600036p rim	Praimer bituminos IMPERTENE	kg	27,213	21,00	571,47
54.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	912,195	7,00	6 385,37
55.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,587	7,00	165,11
56.	2320322600374	Citom	kg	0,283	25,00	7,07
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,944	21,00	796,83
58.	2413317000000o s	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta - "OSMOLASTIC AB"	kg	740,736	26,00	19 259,14
59.	2413317000000r b	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta - "RESISTO BINIFIS"	kg	370,368	31,00	11 481,41
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,058	21,00	610,22
61.	2414147327483	Lignolineum	kg	6,869	15,00	103,03
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,155	95,00	6 854,72

63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	305,593	19,00	5 806,27
64.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	34,200	25,00	855,00
65.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	31,645	30,00	949,35
66.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,137	30,00	184,11
67.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	792,836	21,00	16 649,55
68.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,132	95,00	12,54
69.	2430116104842c r	Vopsea cremeorganica	kg	606,460	27,00	16 374,42
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,159	45,00	682,15
71.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	73,432	35,00	2 570,12
72.	24302261000001	Fuga	kg	916,748	19,00	17 418,21
73.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,823	35,00	553,80
74.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	436,995	27,00	11 798,86
75.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	1 003,433	27,00	27 092,68
76.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,314	3,00	18,95
77.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,775	85,00	150,88
78.	2430226101600	Chit siliconic	kg	30,202	85,00	2 567,16
79.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,285	8,00	42,28
80.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	61,851	12,00	742,21
81.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	19,347	25,00	483,67
82.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,233	25,00	55,83
83.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	42,092	3,00	126,27
84.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	205,590	3,00	616,77
85.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 646,080	2,20	3 621,38
86.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	126,276	3,00	378,83
87.	2462106110443	Prenadez 400	kg	16,734	3,00	50,20
88.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 049,296	2,70	21 733,09
89.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 112,826	3,20	29 161,04
90.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	4 724,100	1,80	8 503,38
91.	2466477302420	Sticla solubila	kg	25,815	27,00	697,00
92.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	210,460	15,00	3 156,91
93.	25211067183923 5	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	85,843	75,00	6 438,23
94.	2521216701000	Teava din otel	m	2,601	47,00	122,25
95.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	230,956	12,00	2 771,47
96.	2521302602901c p125	Placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	188,677	138,00	26 037,42
97.	2521302602901c p300	Placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	143,478	330,00	47 347,74
98.	2521302602902p s50	Placi termoizolante, placi polistiren celular 50mm	m2	241,471	55,00	13 280,91
99.	2521302602907p ps100	Placi termoizolante, placi de penopolistiren gr=100 mm	m2	1 015,210	110,00	111 673,10
100.	2523116716345	Covor PVC	m2	220,984	120,00	26 518,08
101.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	44,040	1 000,00	44 040,00
102.	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	5,461	85,00	464,18
103.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 721,217	7,00	26 048,52
104.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,601	710,00	1 136,71
105.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	132 971,72 0	3,40	452 103,85
106.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	553,199	1,35	746,83
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47 282,915	1,35	63 831,92
108.	26511221004021	Ciment M-300	kg	10 535,213	1,35	14 222,54
109.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 780,689	1,35	7 803,93
110.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	3 649,660	1,35	4 927,04
111.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	228,704	3,20	731,85
112.	2652102100713	Var pasta	m3	0,360	4 200,00	1 512,00
113.	2652102100737	Var hidratat	kg	7 035,723	3,20	22 514,31
114.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 035,072	3,00	3 105,21
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,347	1,40	192,29

116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22 922,399	1,40	32 091,36
117.	26531021008311	Tink	kg	2 421,900	22,00	53 281,80
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	58,230	4,60	267,86
119.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 316,432	15,00	19 746,48
120.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 130,626	130,00	276 981,38
121.	2661126410000g r	Trafo prefabricat din beton armat - Gratie P-1, KC-042	buc	181,800	180,00	32 724,00
122.	26631021000001 00	Beton M100	m3	26,394	750,00	19 795,50
123.	26631021000001 50	Beton M150	m3	51,286	820,00	42 054,52
124.	26631021000002 00	Beton M200	m3	706,304	870,00	614 484,48
125.	26631021000002 50	Beton M250	m3	271,433	920,00	249 718,36
126.	26631021000005 0	Beton M50	m3	8,872	690,00	6 121,68
127.	26631021000011 00	Beton M100	m3	71,649	750,00	53 736,75
128.	26631021000012 00	Beton M200	m3	15,309	870,00	13 318,83
129.	26631021000013 00	Beton M300	m3	152,843	1 100,00	168 127,30
130.	26631021000061 5	Beton marfa (clasa dupa proiect) B15	m3	31,703	870,00	27 581,61
131.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,410	820,00	1 976,20
132.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4 657,823	2,20	10 247,22
133.	26641021020101 00	Mortar ciment M100	m3	0,654	720,00	470,88
134.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	50,582	780,00	39 453,96
135.	26641021020102 00	Mortar ciment M200	m3	4,428	860,00	3 808,08
136.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 431,724	2,20	7 549,79
137.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	9,806	720,00	7 060,32
138.	2666122800600f bs1243	Element prefabricat FBS12,4,3-T	buc	84,840	155,00	13 150,20
139.	2666122800600f s4m	Element prefabricat FS-4M	buc	12,120	715,00	8 665,80
140.	2666122800600f sc1212	Element prefabricat FSC-12-12M	buc	140,390	365,00	51 242,35
141.	2666122800600f sc8m	Element prefabricat FSC-8M	buc	27,270	250,00	6 817,50
142.	2670112203000s m	Placi tip faianta - (Стеклоянная мозаика)	m2	432,096	460,00	198 764,16
143.	2670112204050p s50	Placi penopolistirol gr=50 mm	m2	4,777	27,00	128,98
144.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	630,452	15,00	9 456,78
145.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	156,293	5,00	781,46
146.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 121,641	1,00	1 121,65
147.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,440	21,00	9,24
148.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 273,030	7,00	8 911,20
149.	2682132600465p	Folie suplimentara polimerica-pelicula	m2	276,368	7,00	1 934,58
150.	2682132600470b	Membrane bituminoase Bipoli	m2	438,129	29,00	12 705,74
151.	2682132600470r ub	Membrane bituminoase - RUBEMAST	m2	72,450	19,00	1 376,55
152.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	64,620	6,00	387,72
153.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3 382,170	6,00	20 293,02
154.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	263,802	8,00	2 110,41
155.	2682132601860i z	Impislitura fibre sticla bitum.- Pelicula "Izopol"	m2	262,988	9,00	2 366,89
156.	2682132601860r eh	Impislitura fibre sticla bitum. - Banba de colt "REHAU"	m2	37,609	30,00	1 128,27
157.	2682132601860r et	Impislitura din fibre de sticla "RETINVETRO"	m2	452,672	17,00	7 695,42
158.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	31,592	270,00	8 529,84
159.	26821626113701 00	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1 137,977	130,00	147 937,01
160.	2682162611370n ob100	Placi vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m2	322,150	137,00	44 134,55
161.	2682162611370r 150	Placi vata minerala termoiz. cladiri - "ROCKMIN" gr=150 mm	m2	59,065	200,00	11 813,00
162.	26821626113711 0	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100mm	m2	23,623	130,00	3 070,99

163.	2682162611371100	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100mm	m2	478,166	130,00	62 161,58
164.	2682162611371mon200	Placi din vata minerala - MONROCKMAX gr=200 mm	m2	103,979	270,00	28 074,33
165.	2682162611371r15	Placi din vata minerala Rocsmi gr=150 mm	m2	541,192	200,00	108 238,40
166.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1 030,473	15,00	15 457,10
167.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	711,290	98,00	69 706,42
168.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	275,486	15,00	4 132,30
169.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	371,107	15,00	5 566,60
170.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	15,292	15,00	229,38
171.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	282,538	10,00	2 825,38
172.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	492,900	10,00	4 929,00
173.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	2 559,744	15,00	38 396,16
174.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,693	10,00	96,93
175.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21 822,471	10,00	218 224,71
176.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	78 023,440	10,00	780 234,40
177.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	201,016	10,00	2 010,16
178.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	775,440	12,00	9 305,28
179.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,50	0,00
180.	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,946	275,00	260,15
181.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate - "Lilia"	m2	536,550	115,00	61 703,25
182.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	4 458,780	16,00	71 340,48
183.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	82,668	15,00	1 240,02
184.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	341,074	16,00	5 457,18
185.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	905,282	15,00	13 579,21
186.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	20,997	15,00	314,96
187.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	48,465	18,00	872,37
188.	274312354902628	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 280mm	m	84,160	68,00	5 722,88
189.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,827	12,00	141,92
190.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	3,121	12,00	37,45
191.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 493,710	17,00	76 393,07
192.	2775276309886102	Confectii metalice inglobate in beton - Elemente de consolidare a peretilor si peretilor dispartitori (R-102)	kg	3 801,710	18,00	68 430,78
193.	2811106301200	Elemente metalice	kg	14 555,400	20,00	291 108,00
194.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	171,136	30,00	5 134,08
195.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	15,400	25,00	385,00
196.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 426,400	20,00	28 528,00
197.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 545,700	15,00	23 185,50
198.	2812106305714bin	Balustrada din inox "Gard Decor"	m	29,600	780,00	23 088,00
199.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	73,000	250,00	18 250,00
200.	2873116829070	Chingi metalice	kg	225,592	20,00	4 511,84
201.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,814	19,00	357,47
202.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	188,964	19,00	3 590,32
203.	2873122004100	Plase sudate	kg	157,964	17,00	2 685,39
204.	28731220041006	Plase sudate d6, 200*200	kg	249,268	17,00	4 237,56
205.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	43,366	17,00	737,23
206.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	2,039	19,00	38,74
207.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	481,317	17,00	8 182,42
208.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	6,869	17,00	116,77
209.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,947	19,00	132,00
210.	2873147300863	Agrafe	kg	57,892	21,00	1 215,73
211.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1 626,776	33,00	53 683,61

212.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	50,225	33,00	1 657,42
213.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	2,781	33,00	91,77
214.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,090	33,00	101,97
215.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,421	33,00	211,89
216.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	92,755	0,60	55,65
217.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 644,138	1,40	2 301,79
218.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	23,940	2,10	50,27
219.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 853,193	0,20	370,63
220.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 092,565	0,20	618,51
221.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 644,138	0,30	493,25
222.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	23,940	0,40	9,58
223.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	92,755	0,50	46,38
224.	2874115883700	Saiba M 20	buc	92,755	0,30	27,83
225.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	27,402	0,20	5,49
226.	2874125883079	Saibe M 16	buc	23,940	0,30	7,18
227.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 092,565	0,50	1 546,28
228.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 937,000	0,30	881,10
229.	2874136313300h sziz82	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1 618,000	1,50	2 427,00
230.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14 201,004	1,00	14 201,01
231.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,627	35,00	3 276,94
232.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	198,612	25,00	4 965,32
233.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	69,278	41,00	2 840,40
234.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	16 167,622	0,01	161,68
235.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 126,043	1,68	5 251,77
236.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	195,427	13,00	2 540,55
237.	4100126202818	Apa	m3	179,247	13,00	2 330,21
238.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	548,591	1,00	548,59
		Total materiale de constructii				7 360 851,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,275	300,00	82,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,772	250,00	3 943,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 597,630	0,80	5 278,10
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	215,070	50,00	10 753,50
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	42,284	15,00	634,26
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	49,810	15,00	747,15
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,821	15,00	237,27
8.	2922140007000	Macara	h-ut	484,554	300,00	145 366,20
9.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	6,210	45,00	279,45
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	53,196	15,00	797,94
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	634,181	15,00	9 512,72
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	115,037	15,00	1 725,55
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	213,786	350,00	74 825,10
14.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	34,688	350,00	12 140,80
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	25,968	350,00	9 088,80
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,491	350,00	2 271,85
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,658	150,00	98,70
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	23,244	5,00	116,22
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	621,536	5,00	3 107,68
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,013	45,00	0,58
21.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	105,300	350,00	36 855,00
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,387	45,00	1 322,43
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,183	15,00	137,75
24.	2952270004000	Malaxor	h-ut	3,930	15,00	58,95
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,523	15,00	307,85
26.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	623,371	15,00	9 350,57

27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	48,307	45,00	2 173,80
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,318	15,00	94,77
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	88,183	15,00	1 322,75
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,425	45,00	19,12
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,152	300,00	45,60
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,140	300,00	642,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	262,905	300,00	78 871,50
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,339	250,00	84,75
35.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	48,715	350,00	17 050,25
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	49,922	350,00	17 472,70
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	49,117	250,00	12 279,25
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,255	250,00	563,75
39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	41,065	350,00	14 372,75
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	524,696	250,00	131 174,00
		Total utilaje de constructii				605 206,91

Total	lei	10 572 676,8 8
Asigurarea social si medicala	22,50 %	586 489,15
Transportarea materialelor	2,00 %	147 217,03
Total	100,00 +	11 306 383,0 6
Cheltuieli de regie	4,00 %	452 255,33
Total	100,00 +	11 758 638,3 9
Beneficiu de deviz	2,00 %	235 172,77
Total	100,00 +	11 993 811,1 6
TVA	20,00 %	2 398 762,24

Total deviz:

**14 392 57
3,40**

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			163,47 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,01
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 531,31 7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
8	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3			1 438,48 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,1100	350,00	1 438,48
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			611,50 448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	40,00	448,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	15,00	163,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,38
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Fundatiile				
14	CQ23B	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 25 m Nota: carcase din metal se ia in volumul de 92.044 kg /m3	m3			4 359,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,1100	40,00	524,40
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	33,00	3,40
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0340	275,00	9,64
	266310210000615	Beton marfa (clasa dupa proiect) B15	m3	1,1400	870,00	1 021,54
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	92,0440	15,00	1 422,08
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,9000	350,00	1 365,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	5,00	3,55
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - Rostverc M200	m3			1 160,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
18	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - R21.23	m3			1 107,21
						180,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	820,00	848,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
19	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - FM 1-1	m3			1 160,45 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
20	CC02F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,21 0,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,64 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
22	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - PБ-1	m3			1 160,53 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - IIII-1 - IIII-4	m3			1 160,41 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,02
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - MII-1, MII-2	m3			1 160,48 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,19

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,97
25	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,69 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
26	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,53 ----- 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			74,24 ----- 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - R-24	m3			1 160,45 ----- 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 013,51 ----- 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	750,00	780,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
30	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,10 ----- 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,54
						2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,66
						48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
34	IzF15A	Captuseli la pereti executate cu placi penopolistiroil gr=50 mm (sect. 8-8, sect. 7-7)	m2			42,52
						11,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2670112204050ps 50	Placi penopolistiroil gr=50 mm	m2	1,0100	27,00	27,27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	25,00	2,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,00	1,80
		3. Pereti				
35	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4M (R-6)	buc			904,63
						43,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	40,00	1,83
	2666122800600fs 4m	Element prefabricat FS-4M	buc	1,0100	715,00	722,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	820,00	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,35	18,81
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	180,00	10,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	250,00	1,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	13,00	0,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	15,00	0,23
36	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-12-12M	buc			551,16
						43,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	40,00	1,83
	2666122800600fs c1212	Element prefabricat FSC-12-12M	buc	1,0100	365,00	368,65
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	820,00	7,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,35	18,81
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	180,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	250,00	1,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	13,00	0,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	15,00	0,22
37	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-8M	buc			434,93 ----- 43,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	40,00	1,83
	2666122800600fs c8m	Element prefabricat FSC-8M	buc	1,0100	250,00	252,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	820,00	7,53
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	3 000,00	1,44
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,35	18,81
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	180,00	10,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	250,00	1,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	13,00	0,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	15,00	0,23
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FBS12,4,3-T	buc			339,05 ----- 43,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	40,00	1,83
	2666122800600fb s1243	Element prefabricat FBS12,4,3-T	buc	1,0100	155,00	156,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	820,00	7,55
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,35	18,81
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	180,00	10,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	250,00	1,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	13,00	0,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	15,00	0,23
39	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - Sectoarele din beton monolit	m3			1 138,45 ----- 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0	Beton M200	m3	1,0250	870,00	905,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			147,37 ----- 68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,95 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
42	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete horizontale	m2			51,74 ----- 15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	710,00	22,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	27,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,78 ----- 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041006	Plase sudate d6, 200*200	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
44	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			342,91 ----- 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	47,00	48,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,00	13,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	33,00	40,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	7,00	66,04
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - R47.54	m3			1 219,51 ----- 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	918,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,69 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,53 ----- 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77 ----- 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
49	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,06 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
50	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,50 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
51	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			43,38 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6500	33,00	21,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	1,68	1,93
52	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 558,19 162,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	40,00	162,80
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	1,80	40,50
	14111222010536	Pietre de beton usor 612*300*200	m3	1,0020	1 200,00	1 202,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,09
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	19,00	17,10
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	12,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	300,00	114,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
53	CD65B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului peste 4 m	m3			1 844,59 237,20
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0400	40,00	201,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,35	51,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,20	47,23
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	180,00	54,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	13,00	6,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	300,00	105,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de consolidare a peretilor si peretilor dispartitori (R-102)	kg			26,77 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	277527630988610 2	Confectii metalice inglobate in beton - Elemente de consolidare a peretilor si peretilor dispartitori (R-102)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
55	CK35A	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc			7,50 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2874136313300hs ziz82	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1,0000	1,50	1,50
56	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			16,15 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale,	m2			138,20 5,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	268216261137110 0	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100mm	m2	1,0200	130,00	132,60
		4. Planseu				
58	CA04F	Beton M250 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (R75, 84, 92, 97)	m3			1 272,30 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	920,00	971,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,49 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
61	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			74,26 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,50 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		5. Acoperis				
		5.1. Carcas acoperisului				
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 107,16 1 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,00	200,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	33,00	14,85
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,00	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,00	34,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,1500	300,00	44,99
64	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Podeturi de trecere	m3			4 974,80 880,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	40,00	800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,00	85,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,10	7,35
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			359,61 34,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	95,00	1,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,49
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	8,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		5.2. Tipul - I, AR-12, 14				
66	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2			35,29 11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 000,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			359,72 33,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	33,99
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	95,00	1,15
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,03
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			691,58 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,57 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
71	IzF14D	Strat termoizolant cu placi din vata minerala Rocsmn gr=150 mm	m2			209,60 5,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2682162611371r15	Placi din vata minerala Rocsmn gr=150 mm	m2	1,0200	200,00	204,00
72	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,57 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
73	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			244,35 11,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	220,00	231,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
74	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			184,46 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	40,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	98,00	118,33
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		5.3. Tipul - II AR-14				
75	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			16,54 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	7,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,00	1,50
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	8,00	8,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300 mm	m2			350,04 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2521302602901cp 300	Placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	1,0400	330,00	343,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2			150,36 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2521302602901cp 125	Placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	1,0400	138,00	143,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
78	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,83 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,35	23,41
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	720,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,36
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2			12,82 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036pr im	Praimer bituminos IMPERTENE	kg	0,1500	21,00	3,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
80	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli	m2			106,17 27,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2682132600470b	Membrane bituminoase Bipoli	m2	2,3000	29,00	70,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		5.4. Tipul III				
81	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic	m2			16,54 0,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	7,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,00	1,50
	2682132601860	Impisitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	8,00	8,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
82	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - MONROCKMAX gr=200 mm	m2			284,43 6,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2682162611371mon200	Placi din vata minerala - MONROCKMAX gr=200 mm	m2	1,0200	270,00	275,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	19,00	0,38
83	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,77 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	6,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,35	14,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	720,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,22
84	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=125 mm	m2			150,37 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2521302602901cp125	Placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	1,0400	138,00	143,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
85	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,83 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,35	23,41
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	720,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,36
86	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2			12,82 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036prim	Praimer bituminos IMPERTENE	kg	0,1500	21,00	3,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
87	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli	m2			106,17 27,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2682132600470b	Membrane bituminoase Bipoli	m2	2,3000	29,00	70,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		5.5. Tipul IV				
88	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale	m2			16,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie				0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	7,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,00	1,50
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	8,00	8,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr=300 mm	m2			350,04
						6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2521302602901cp300	Placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	1,0400	330,00	343,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2			35,27
						11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 000,00	20,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
91	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			359,73
						33,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	33,95
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,98
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,49
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	95,00	1,17
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,46
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,05
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			691,36
						257,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,91
94	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - 2 straturi de pelicula	m2			37,13
						20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	4,00
	2682132600465p	Folie suplimentara polimerica-pelicula	m2	1,1500	7,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,30
95	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2			244,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2020132920527ra	Placi PAL grosime 22 mm -placaj rezistent la apa	m2	1,0500	220,00	231,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
96	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip "ROCKMIN" gr=150 mm	m2			226,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2682162611370r150	Placi vata minerala termoiz. cladiri - "ROCKMIN" gr=150 mm	m2	1,0100	200,00	202,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	15,00	4,71
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	10,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			184,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	40,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	98,00	118,34
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		5.6. Alte lucrari				
98	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirliigele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			115,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	40,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	19,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,00	2,37
	2875276311231	Cirliige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	35,00	54,07
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	15,00	3,79
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	12,00	0,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
99	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			94,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	15,00	26,01
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	41,00	25,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	12,00	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
100	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Nota 4, AR-14)	m2			108,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
101	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Parapet)	m2			108,35 32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,60
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
102	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg - AR-36	kg			35,71 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,68	0,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	33,00	0,34
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			691,82 257,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
104	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - AR-14	kg			31,12 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			691,57 257,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Imbinari	m2			108,35 32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,60
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
107	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - RUBEMAST	m2			46,76 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470ru b	Membrane bituminoase - RUBEMAST	m2	1,1500	19,00	22,94
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,00	2,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		6. Put de ventilatie				
108	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			28 031,57 ----- 7 064,57
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	40,00	5 907,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,00	1 157,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,40	17 136,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	42,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,35	689,29
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,00	43,71
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	10,00	900,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	180,00	501,43
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	13,00	13,14
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 234,29
109	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale,	m2			138,21 ----- 5,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	268216261137110 0	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100mm	m2	1,0200	130,00	132,60
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate	m2			18,57 ----- 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77 ----- 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			691,94 ----- 258,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	258,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
113	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			57,87 ----- 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	40,00	52,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	15,00	5,87
114	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - AR-35	kg			38,91 ----- 13,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	33,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	3,00	0,15
115	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Consolidarea putelor de ventilatie cu beton M-200 (AR-103)	m3			1 218,88 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	870,00	917,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,53 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,56 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		7. Pereti despartitori				
118	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			17 813,30 5 945,60
	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	40,00	4 950,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	40,00	994,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,40	9 996,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	2,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,35	248,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,20	146,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,00	43,70
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3600	13,00	4,68
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	300,00	644,98
		8. Ferestre				
119	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 109,35 37,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,98
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
120	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 070,72 29,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,68	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
121	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 031,01 22,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	40,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,00	10,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,68	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
122	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - AR-21	m			91,87 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	252110671839235	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,0000	75,00	76,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
123	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			84,95 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	274312354902628	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 280mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
124	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 063,92 28,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	40,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	8,00	0,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		9. Usi				
125	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile exterioare	m2			3 135,85 72,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	40,00	58,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2030112930000ex	Usi exterioare din lemn	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,00	2,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	270,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
126	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile interioare	m2			2 935,84 72,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	40,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2030112930000in	Usi interioare din lemn	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1,44
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,00	2,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	270,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
127	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile DC	m2			3 335,85 72,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	40,00	58,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2030112930000dc	Usile DC	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,00	2,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	270,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
128	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile BCII	m2			3 335,83 72,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	40,00	58,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2030112930000bs p	Usile BCII	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,00	2,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	270,00	59,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
129	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			351,20 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		10. Pardoseli				
		10.1. Cota -2.700, -2.400, -1.300				
130	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 586,00 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
131	CG22A k=0.8	Pardoseli din beton simpluM100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			91,50 28,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	3,20
	2663102100001100	Beton M100	m3	0,1025	750,00	61,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,20
132	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			36,31 18,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,68
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	17,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
133	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2			122,28 12,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,98
134	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			36,31 18,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,68
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	17,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			252,27 100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
136	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din strairuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			797,74 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,0100	85,00	0,85
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	3 200,00	0,13
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0700	95,00	6,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	13,00	0,23
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	25,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,35	29,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
137	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			128,07 52,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,6500	25,00	66,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,2000	15,00	3,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0200	95,00	1,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,35	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
138	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			59,38 40,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,35	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		10.2. Cota 0.000				
139	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 585,95
						272,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,09
140	CG22A k=0.8	Pardoseli din beton simpluM100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			91,49
						28,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	3,20
	2663102100001100	Beton M100	m3	0,1025	750,00	61,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,20
141	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			36,31
						18,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,68
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	17,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
142	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru straturi	m2			122,29
						12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	7,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,98
143	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Doua straturi	m2			61,12
						6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	7,00	21,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,99
144	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m2			163,14
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2682162611370nob100	Placi vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m2	1,0100	137,00	138,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	15,00	4,71
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	10,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
145	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 4 cm grosime cu	m2			72,07

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin				37,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	5,32
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	34,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,60
146	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	5,32
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	860,00	37,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,60
147	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			252,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
148	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straiufuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			797,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,0100	85,00	0,85
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	3 200,00	0,14
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0700	95,00	6,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	13,00	0,23
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	25,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,35	29,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
149	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			128,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,6500	25,00	66,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,2000	15,00	3,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0200	95,00	1,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,35	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
150	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S	kg	0,1000	1,35	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		7055				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
151	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			193,06 ----- 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	120,00	127,89
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	3,00	0,09
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,00	1,83
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,00	0,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
152	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			34,99 ----- 18,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,68
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	720,00	15,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
153	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Patru stratouri	m2			122,28 ----- 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,98
154	CG22A k=0.2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 2 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			25,33 ----- 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	0,80
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,1025	870,00	17,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	0,30
155	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			36,31 ----- 18,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,68
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	17,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			252,26 ----- 100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		10.3. Cota 3.600, 6.600				
157	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,07 ----- 37,24

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	5,32
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	34,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,60
158	CG01A k=0.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			36,31 ----- 18,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,68
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	780,00	17,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
159	IzF02A	Banba de colt "REHAU"	m2			40,74 ----- 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	7,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,00	1,50
	2682132601860reh	Impisitura fibre sticla bitum. - Banba de colt "REHAU"	m2	1,1000	30,00	33,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
160	IzF02A	Pelicula "Izopol"	m2			17,64 ----- 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	7,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,00	1,50
	2682132601860iz	Impisitura fibre sticla bitum.- Pelicula "Izopol"	m2	1,1000	9,00	9,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
161	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, gr=50 mm	m2			79,70 ----- 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2521302602902ps50	Placi termoizolante, placi polistiren celular 50mm	m2	1,0100	55,00	55,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	15,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	7,00	9,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	500,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
162	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 4 stratari	m2			122,28 ----- 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,98
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 stratari	m2			61,13 ----- 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	21,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,99
164	CG22A k=0.6	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			76,00 21,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	2,40
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,1025	870,00	53,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	0,90
165	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			193,06 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	120,00	127,89
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	3,00	0,09
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,00	1,83
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,00	0,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
166	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			797,73 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,0100	85,00	0,85
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	3 200,00	0,12
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0700	95,00	6,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	13,00	0,23
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	5,00	1,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	25,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,35	29,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
167	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			128,07 52,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,6500	25,00	66,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,2000	15,00	3,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0200	95,00	1,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,35	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
168	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			262,26 36,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-	m3	0,0612	3 000,00	183,61

1	2	3	4	5	6	7
		6m				
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	17,00	1,70
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
169	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			252,27 100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
170	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			59,38 40,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,35	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
171	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m2			163,14 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2682162611370no b100	Placi vata minerala "Nobasil" gr=100 mm	m2	1,0100	137,00	138,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	15,00	4,71
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	10,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		11. Scari				
172	CA04F	Beton M250 turnat in scari (R-101)	m3			1 272,30 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	920,00	971,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
173	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,49 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
174	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,01 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
175	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			74,23

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
176	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,51 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			692,14 257,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
179	CH06A	Balustrada din inox "Gard Decor"	m			820,82 36,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2812106305714bin	Balustrada din inox "Gard Decor"	m	1,0000	780,00	780,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	33,00	1,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,35	0,94
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
180	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			252,27 100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
181	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			42,14

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,35	4,18
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,20	3,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	180,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,10 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
183	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			60,27 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
184	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,88 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,10 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
186	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,06 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		12. Finisarea interioara				
		12.1. Nodul "B" (AR-4)				
187	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala gr = 100 mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			141,85 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	40,00	5,20
	268216261137110	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100mm	m2	1,0200	130,00	132,60
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	25,00	2,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,00	1,80
188	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			149,44 92,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	40,00	66,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	40,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,20	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,00	23,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		12.2. Tavane				
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,85 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	27,00	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
190	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			42,15 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,35	4,18
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,20	3,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	180,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
191	IzF55B	Termoizolarea interioara a tavanelor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100 mm	m2			226,31 68,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	40,00	56,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	40,00	11,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,70	10,91
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2521302602907pp s100	Placi termoizolante, placi de penopolistiren gr=100 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
192	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			16,15 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
193	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,30 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,30
194	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			72,73 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
195	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa,	m2			8,66 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	3,20	1,28
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,40	0,04
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	95,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,10 ----- 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,06 ----- 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
198	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			43,35 ----- 26,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	30,00	7,26
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1010	21,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	14,00	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,40	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	85,00	5,95
199	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Lilia", inclusiv sistemul-grila	m2			210,17 ----- 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate - "Lilia"	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		12.3. Pereti				
200	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			65,24 ----- 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,35	10,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
201	IzF55B	Termoizolarea interioara a peretilor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100 mm	m2			226,31 ----- 68,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	40,00	56,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	40,00	11,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,70	10,91
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2521302602907pp s100	Placi termoizolante, placi de penopolistiren gr=100 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
202	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			60,27
						48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,10
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,06
						22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
205	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,85
						5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	0,4150	27,00	11,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
206	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			217,72
						66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	130,00	133,93
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,20	8,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,00	9,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
207	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - Vopsea cremeorganica	m2			57,72
						27,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	40,00	27,20
	2430116104842cr	Vopsea cremeorganica	kg	1,1100	27,00	29,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
208	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			149,44
						92,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	40,00	66,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,20	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,00	23,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
209	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			91,71
						9,60

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 3 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	7,00	31,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,49
		13. Finisare exterioara				
210	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare	m2			16,85 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	27,00	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
211	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (AR-4, nodul)	m2			88,09 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
212	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			277,01 92,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	40,00	75,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	40,00	16,72
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,70	10,91
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	130,00	140,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
213	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - Gr=3.0 mm	m2			60,27 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
214	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			23,80 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,40	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
215	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,05 4,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
216	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			99,54 ----- 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
217	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2			575,90 ----- 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	40,00	104,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,20	8,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,0000	25,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	45,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	15,00	0,05
218	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,14 ----- 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		14. Lucrari diverse				
		14.1. Groapele HP-1, KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17)				
219	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 585,98 ----- 272,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,11
220	CA02C	Beton M 50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			972,65 ----- 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	690,00	714,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
221	CA03F	Beton M-100, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 013,62 ----- 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	750,00	780,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,01
222	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,62 ----- 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,78
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,12
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			691,54
						257,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
226	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			252,27
						100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
227	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului - Grilaj, AR-16, AR-17	m2			1 074,60
						220,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	16,00	736,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	18,00	9,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	21,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	21,00	7,56
228	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			691,70
						257,60

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		14.2. Bazin				
229	CA04H2	Beton M-300 tpompat in peretile si fundul bazinului (KC060)	m3			1 324,10 48,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1000	40,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001300	Beton M300	m3	1,0250	1 100,00	1 172,60
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	5,00	1,00
230	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,54 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,65 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
233	IzF03C1 k=3 manop	2 straturi de egalizare a suprafetelor de finisare "RESISTO BINIFIS" (KC041)	m2			35,11 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	7,20
	2413317000000rb	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta - "RESISTO BINIFIS"	kg	0,9000	31,00	27,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
234	IzF03C1 k=3 manop	Polimer-beton pentru hidroizolarea suprafetelor "OSMOLASTIC AB"	m2			30,61 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	7,20
	2413317000000os	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta - "OSMOLASTIC AB"	kg	0,9000	26,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
235	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete horizontale	m2			26,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla "RETINVETRO"				0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	7,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	15,00	1,50
	2682132601860ret	Impislitura din fibre de sticla "RETINVETRO"	m2	1,1000	17,00	18,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,65
	2922140006703	Масара fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270004029	Торпitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
236	CI06C	Plasaj din fainata smaltuita, (Стеклянная мозаика)	m2			597,39
						98,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000sm	Placi tip faianta - (Стеклянная мозаика)	m2	1,0500	460,00	483,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,00	6,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
237	CP13A	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, tencuirea cu praf de piatra - Gratie P-1, KC-042	buc			466,66
						84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2661126410000gr	Trafo prefabricat din beton armat - Gratie P-1, KC-042	buc	1,0100	180,00	181,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	7,5000	25,00	187,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-2 Lucrari santehnice

Valoarea de deviz 513 927,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stingator de foc OP-5	buc	20,000	360,00 0,00	7 200,00 0,00
2		Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	10,000	54,00 0,00	540,00 0,00
3		Vana cu pornire electrica 30ч906бp d=100 mm	buc	1,000	10 230,00 0,00	10 230,00 0,00
4		Contor de apa d=50 mm	buc	1,000	5 080,00 0,00	5 080,00 0,00
5		Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc	2,000	7 840,00 0,00	15 680,00 0,00
6		Supapa de canalizare (Затвор канализ). HL710.2EPC	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 050,00
		2. Lucrari de montare				
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc	1,000	32,50 31,50	32,50 31,50
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	127,13 107,10	127,13 107,10
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la	buc	2,000	100,88	201,76

1	2	3	4	5	6	7
		interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm			81,90	163,80
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	336,65 183,12	1 009,95 549,36
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Затвор канализ. d=110 mm HL710.2EPC	buc	1,000	46,04 44,10	46,04 44,10
		<i>Total</i>	lei			1 417,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			201,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			15,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 634,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			340,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 975,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			59,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 034,28 895,86
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc	7,000	2 277,56 197,40	15 942,95 1 381,80
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	13,000	1 164,21 79,80	15 134,74 1 037,40
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	13,000	673,30 69,30	8 752,90 900,90

1	2	3	4	5	6	7
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,000	1 221,72 94,50	1 221,72 94,50
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	1 865,19 65,10	3 730,39 130,20
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	673,30 69,30	1 346,60 138,60
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	2 044,36 81,90	2 044,36 81,90
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	673,30 69,30	1 346,60 138,60
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- Pentru TH	buc	1,000	673,30 69,30	673,30 69,30
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pu TH	buc	1,000	106,58 10,50	106,58 10,50
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc	3,000	51,98 46,20	155,93 138,60
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	3,000	2 719,65 77,70	8 158,95 233,10

1	2	3	4	5	6	7
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	<u>725,67</u> 48,30	<u>2 177,01</u> 144,90
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	<u>51,02</u> 10,50	<u>153,07</u> 31,50
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	20,000	<u>725,67</u> 48,30	<u>14 513,40</u> 966,00
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - Cada cu fundul plat pu picioarele	buc	2,000	<u>1 380,65</u> 77,70	<u>2 761,30</u> 155,40
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	<u>51,02</u> 10,50	<u>102,04</u> 21,00
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	<u>673,30</u> 69,30	<u>1 346,60</u> 138,60
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	17,000	<u>244,66</u> 12,18	<u>4 159,14</u> 207,06
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	<u>51,02</u> 10,50	<u>153,07</u> 31,50
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pu stropire interior d=20 mm	buc	5,000	<u>144,06</u> 22,26	<u>720,30</u> 111,30
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pu stropire interior d=15 mm	buc	1,000	<u>93,31</u> 22,26	<u>93,31</u> 22,26

1	2	3	4	5	6	7
34	SD18A	Hidranta de gradina, montata in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" - Robinet exterior de stropire d=25 mm	buc	2,000	273,14 155,40	546,28 310,80
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500 mm	buc	2,000	633,90 18,90	1 267,80 37,80
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Автоматический воздушник d=1/2"	buc	16,000	104,46 7,56	1 671,36 120,96
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Термосмеситель	buc	2,000	1 620,12 48,30	3 240,24 96,60
38	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montata in nise (cu rama)- Пожарный кран d=50 мм	buc	10,000	2 504,04 176,40	25 040,40 1 764,00
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Гибкая вставка d=100 мм	buc	1,000	79,52 13,44	79,52 13,44
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=50 mm (contur de apa d=32 mm))	КОМПЛ.	1,000	8 618,03 651,00	8 618,03 651,00
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	2,000	89,16 7,56	178,32 15,12
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Bronz cu	buc	2,000	373,80 16,80	747,60 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		mufe 15B3p d=32 mm				
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=32 mm	buc	1,000	<u>383,44</u> 96,60	<u>383,44</u> 96,60
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=50 mm	buc	1,000	<u>722,80</u> 96,60	<u>722,80</u> 96,60
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=25 mm	КОМПЛ.	1,000	<u>5 800,81</u> 527,52	<u>5 800,81</u> 527,52
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,000	<u>89,16</u> 7,56	<u>89,16</u> 7,56
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=25 mm	buc	1,000	<u>222,85</u> 96,60	<u>222,85</u> 96,60
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Vtulca pu flansa d=50 mm	buc	2,000	<u>62,93</u> 10,50	<u>125,86</u> 21,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa cu capat liber d50 mm	buc	2,000	<u>281,62</u> 37,38	<u>563,24</u> 74,76
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm- Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm	buc	1,000	<u>404,53</u> 46,20	<u>404,53</u> 46,20
51	IC49A	Vas de dezaerisire, - Pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150 mm	buc	3,000	<u>466,42</u> 46,20	<u>1 399,25</u> 138,60
		Total Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				135 895,75 10 333,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Sistema B1, B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" - D=108x4.0 mm	m	15,000	444,48 138,60	6 667,27 2 079,00
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" - D=80x3.5 mm	m	13,000	349,38 105,00	4 541,97 1 365,00
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	15,000	291,07 67,20	4 366,11 1 008,00
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	110,000	219,71 48,30	24 168,22 5 313,00
56	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	153,000	8,40 8,40	1 285,20 1 285,20
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - PPR d=50x8.3 mm	m	30,000	130,81 20,16	3 924,25 604,80
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm - PPR D=40x6.7 mm	m	15,000	94,87 18,06	1 423,09 270,90
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm - PPR d=32x5.4 mm	m	71,500	77,62 17,22	5 550,08 1 231,23
60	SA16B	Teava din material plastic	m	60,000	55,52	3 331,23

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - PPR d=25x4.2 mm			14,70	882,00
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4 mm	m	110,000	45,44 13,86	4 998,12 1 524,60
62	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	256,500	6,72 6,72	1 723,68 1 723,68
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,000	17,66 9,66	370,86 202,86
64	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	95,000	4,03 2,52	382,85 239,40
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	29,000	40,89 21,42	1 185,73 621,18
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d40x10 mm	m	15,000	34,40 21,42	515,98 321,30
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP 32x10 mm	m	65,000	30,07 21,42	1 954,68 1 392,30
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	57,000	27,91 21,42	1 590,82 1 220,94
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP	m	50,000	26,83 21,42	1 341,38 1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		d20x10 mm				
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm- Задвижка чугунная 30чббр д50 мм	buc	5,000	1 493,44 81,90	7 467,20 409,50
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	391,38 37,38	1 174,14 112,14
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	202,38 37,38	2 023,80 373,80
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Vtulca sub flansa d110 mm	buc	1,000	88,52 13,44	88,52 13,44
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel cu capat liber d100 mm	buc	1,000	461,62 37,38	461,62 37,38
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" - Trecere d=120 x 100 mm	buc	1,000	4 387,04 67,20	4 387,04 67,20
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" - Trecere d=80 x 65 mm	buc	1,000	2 807,70 67,20	2 807,70 67,20
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x40 mm	buc	1,000	39,46 9,24	39,46 9,24
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere	buc	1,000	39,46 9,24	39,46 9,24

1	2	3	4	5	6	7
		PP/otel d=50x32 mm				
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x25 mm	buc	1,000	42,46 9,24	42,46 9,24
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x20 mm	buc	1,000	42,46 9,24	42,46 9,24
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=32 mm	buc	2,000	290,16 16,80	580,32 33,60
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=25 mm	buc	5,000	226,38 12,18	1 131,90 60,90
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=20 mm	buc	4,000	122,28 10,08	489,12 40,32
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=15 mm	buc	2,000	73,86 7,56	147,72 15,12
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc	4,000	236,58 12,18	946,32 48,72
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc	5,000	122,28 10,08	611,40 50,40
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet	buc	13,000	73,86 7,56	960,18 98,28

1	2	3	4	5	6	7
		latun cu bila d15 mm				
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	9,000	29,90 18,90	269,07 170,10
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc	7,000	27,44 16,80	192,10 117,60
		Total Sistema B1, B1o Inclusiv salariu				93 223,51 24 109,05
		3.3. Sistema T 3, T 4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	2,000	291,05 67,20	582,10 134,40
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	2,000	8,40 8,40	16,80 16,80
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm - PPR d=63x10.5 mm	m	20,000	263,69 22,26	5 273,77 445,20
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - PPR d=50x8.3 mm	m	115,000	130,81 20,16	15 042,95 2 318,40
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm - PPR d=32x5.4 mm	m	75,000	77,62 17,22	5 821,73 1 291,50
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	85,000	55,52 14,70	4 719,27 1 249,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25 mm - PPR d=25x4.2 mm				
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4 mm	m	160,000	45,44 13,86	7 270,00 2 217,60
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4 mm perforata	m	5,000	48,50 13,86	242,51 69,30
98	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	455,000	6,72 6,72	3 057,60 3 057,60
99	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	230,000	4,03 2,52	926,90 579,60
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m	20,000	66,84 21,42	1 336,86 428,40
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	115,000	40,89 21,42	4 702,01 2 463,30
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	75,000	30,07 21,42	2 255,40 1 606,50
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	80,000	27,91 21,42	2 232,72 1 713,60
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	140,000	26,83 21,42	3 755,85 2 998,80

1	2	3	4	5	6	7
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=40 mm	buc	8,000	446,46 20,16	3 571,68 161,28
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=32 mm	buc	3,000	290,16 16,80	870,48 50,40
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=25 mm	buc	3,000	226,38 12,18	679,14 36,54
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=20 mm	buc	5,000	122,28 10,08	611,40 50,40
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=15 mm	buc	4,000	73,86 7,56	295,44 30,24
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc	4,000	373,80 16,80	1 495,20 67,20
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc	3,000	236,58 12,18	709,74 36,54
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc	11,000	122,28 10,08	1 345,08 110,88
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet latun cu bila d15 mm	buc	5,000	73,86 7,56	369,30 37,80

1	2	3	4	5	6	7
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	11,000	31,28 20,16	344,03 221,76
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	15,000	29,97 18,90	449,57 283,50
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc	9,000	27,36 16,80	246,20 151,20
		Total Sistema T 3, T 4 Inclusiv salariu				68 223,73 21 828,24
		3.4. Sistema K 1				
117	SB05E k=1.15 fitin	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PVC PN6 d110	m	15,000	175,51 34,78	2 632,68 521,64
118	SB05D k=1.15 fiting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm- PVC PN6 d63 mm	m	8,000	81,14 31,39	649,16 251,16
119	SB05E k=1.15 fitin	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PVC SN4 d110	m	15,000	108,99 34,78	1 634,87 521,64
120	SB08E k=1.15 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PPR	m	225,000	86,87 15,46	19 545,94 3 477,60
121	SB08C k=1.15 fitin	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm -PPR	m	35,000	34,74 12,07	1 216,07 422,60

1	2	3	4	5	6	7
122	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	29,800	3,36 3,36	100,13 100,13
123	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	95,000	4,45 2,94	422,94 279,30
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri 100mm	buc	13,000	57,20 21,00	743,60 273,00
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanșe, drept sau de colț, având diametrul nominal de 100 mm - Vana din fontă cu flanșe d100 mm	buc	2,000	1 075,77 107,10	2 151,53 214,20
126	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 100 mm	buc	4,000	391,38 37,38	1 565,52 149,52
127	IC12E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale,- Patrubic d=108x4 mm	m	0,400	201,62 50,40	80,65 20,16
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, având diametrul de 100-150 mm - Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm	buc	1,000	706,13 46,20	706,13 46,20
129	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 100 mm.	buc	2,000	244,66 12,18	489,31 24,36
		Total Sistemă K 1 Inclusiv salariu				31 938,53 6 301,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329 281,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			14 078,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7 959,00
		<i>Total</i>	100,00 +			351 319,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			24 592,36
		<i>Total</i>	100,00 +			375 911,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 277,35
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				387 189,04 62 572,48

		Total	lei			428 273,32
		TVA	20,00 %			85 654,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				513 927,98 <hr/> 63 468,34

**Construirea bazinului de inot al
Liceului Teoretic "Natalia
Gheorghiu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Oferta de resurse № 2-1-2
Lucrari santehnice**

Valoarea de deviz 513 927,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 136,601	42,00	47 737,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,610	42,00	361,62
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	329,460	42,00	13 837,32
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,800	42,00	747,60
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	42,00	549,36
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,600	42,00	235,20
			Total manopera			63 468,34

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,082	180,00	14,76
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	1,00	0,18
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,018	12,00	0,22
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinapa de 0,7 m latime	m2	0,416	15,00	6,25
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,286	10,00	2,86
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	15,00	0,76
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	39,000	0,10	3,90
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	19,928	8,00	159,43
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,195	2,00	4,39
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,355	14,00	4,98
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,625	3,00	1,88
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	8,00	12,36
13.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,080	7,00	14,56
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,876	21,00	18,40
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,588	21,00	12,34
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,360	3,00	4,08
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,347	25,00	8,67
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062	25,00	1,56
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	12,00	0,43
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,381	12,00	52,56
21.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	420,000	0,20	84,00
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,350	12,00	88,20
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,000	12,00	480,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	24,00	72,72
25.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,200	7,00	71,40
26.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,350	23,00	169,05
27.	25212167002104	Teava din - PVC SN4 d110	m	18,478	60,00	1 108,68

	110					
28.	25212167002106110	Teava din PVC PN6 d110	m	18,478	114,00	2 106,49
29.	2521216700210663	Teava din- PVC PN6 d63 mm	m	9,904	40,00	396,16
30.	2521216701000p1084	Teava din otel - Patruboc d=108x4 mm	m	0,406	130,00	52,78
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,978	40,00	159,12
32.	2521216717050p pr2034	Teava din material plastic - PPR d=20x3.4 mm	m	275,400	15,00	4 131,00
33.	2521216717050p pr203p	Teava din material plastic - PPR d=20x3.4 mm perforata	m	5,100	18,00	91,80
34.	2521216717050p pr2542	Teava din material plastic - PPR d=25x4.2 mm	m	147,900	24,00	3 549,60
35.	2521216717050p pr3254	Teava din material plastic - PPR d=32x5.4 mm	m	149,430	43,00	6 425,49
36.	2521216717050p pr4067	Teava din material plastic - PPR D=40x6.7 mm	m	15,300	59,00	902,70
37.	2521216717050p pr5083	Teava din material plastic - PPR d=50x8.3 mm	m	147,900	92,00	13 606,80
38.	2521216717050p pr6310	Teava din material plastic - PPR d=63x10.5 mm	m	20,400	220,00	4 488,00
39.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,357	43,00	101,35
40.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	266,512	60,00	15 990,72
41.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	41,457	19,00	787,68
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,962	43,00	342,37
43.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	7,650	60,00	459,00
44.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	204,000	32,00	6 528,00
45.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	8,080	40,00	323,20
46.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	19,190	230,00	4 413,70
47.	252312672115th	Sifon de pardoseala din polipropilena Sifon pu TH	buc	1,010	95,00	95,95
48.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	52,255	12,00	627,06
49.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	59,720	16,00	955,52
50.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	530,015	15,00	7 950,23
51.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	82,115	20,00	1 642,30
52.	2523156721015g v10	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка д=100 мм	buc	1,000	65,00	65,00
53.	2523156721015v t110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Vtulca sub flansa d110 mm	buc	1,000	74,00	74,00
54.	2523156721015v t50	Vtulca pu flansa d=50 mm	buc	2,000	52,00	104,00
55.	2523156721037t rppo51	- Trecere PP/otel d=50x20 mm	buc	1,000	33,00	33,00
56.	2523156721037t rppo52	- Trecere PP/otel d=50x25 mm	buc	1,000	33,00	33,00
57.	2523156721037t rppo53	- Trecere PP/otel d=50x32 mm	buc	1,000	30,00	30,00
58.	2523156721037t rppo54	- Trecere PP/otel d=50x40 mm	buc	1,000	30,00	30,00
59.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	10,200	15,00	153,00
60.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	870,00	11 651,91
61.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,424	1 600,00	11 878,40
62.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	950,00	978,50
63.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,350	14,00	102,90
64.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,393	42,00	562,51
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,781	1,35	19,95
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 200,00	19,20
67.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,648	11,00	18,13
68.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,000	8,00	168,00
69.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,964	15,00	164,46
70.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	17,366	23,00	399,41
71.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	55,256	12,00	663,08

72.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,157	47,00	148,39
73.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	6,315	20,00	126,30
74.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,090	10,00	60,90
75.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	60,00	36,60
76.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	19,00	11,67
77.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,632	50,00	81,60
78.	27221033060001084	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - D=108x4.0 mm	m	15,377	290,00	4 459,33
79.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	113,322	158,00	17 904,88
80.	2722103306000212	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2	m	17,427	210,00	3 659,67
81.	27221033060008035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - D=80x3.5 mm	m	13,327	230,00	3 065,21
82.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,817	49,00	40,04
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,00	0,05
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,027	16,00	0,43
85.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,726	33,00	221,96
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,459	16,00	7,35
87.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,090	145,00	448,05
88.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	10,200	1 200,00	12 240,00
89.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,160	150,00	1 224,00
90.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,222	25,00	280,55
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
92.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,390	25,00	9,75
93.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,130	25,00	3,25
94.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	420,000	0,20	84,00
95.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	60,00	61,20
96.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,350	56,00	411,60
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	420,000	0,10	42,00
98.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,070	1 600,00	4 912,00
99.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,350	45,00	330,75
100.	2875114200780	Cada pentru dus 4900*900	buc	3,090	2 500,00	7 725,00
101.	2875114200780c	Cada cu fundul plat pu picioarele	buc	2,060	1 200,00	2 472,00
102.	28751142011705	Portprosop 500x500 mm	buc	2,050	600,00	1 230,00
103.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	65,00	861,90
104.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,020	1,00	1,02
105.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,100	34,00	139,40
106.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,510	65,00	1 463,15
107.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	7,170	20,00	143,40
108.	287511420387010050	Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm	buc	1,040	340,00	353,60
109.	2875114203870ap2010	Gura de scurgere din fonta emailata - Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm	buc	1,040	630,00	655,20
110.	2875114203870u	Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc	3,120	1,00	3,12
111.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,350	42,00	308,70
112.	2875117324259st25	Hidrant de gradina - Robinet exterior de stropire d=25 mm	buc	2,030	96,00	194,88
113.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,060	56,00	3,36
114.	2875274110100f1100	Flansa din otel cu capat liber d100 mm	buc	1,000	320,00	320,00
115.	2875274110100f150	Piese de legatura - Flansa cu capat liber d50 mm	buc	2,000	140,00	280,00
116.	2875274201000312	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	3,060	80,00	244,80
117.	2875274201000av12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Автоматический воздушник d=1/2"	buc	16,320	95,00	1 550,40

118.	2875274201000br32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	2,040	350,00	714,00
119.	2875274201000r1b114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc	4,080	350,00	1 428,00
120.	2875274201000r1b15	Robinet latun cu bila 15mm	buc	18,360	65,00	1 193,40
121.	2875274201000r1b20	Robinet latun cu bila 20mm	buc	16,320	110,00	1 795,20
122.	2875274201000r1b25	Robinet latun cu bila 25mm	buc	7,140	220,00	1 570,80
123.	2875274201000tr12010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Trecere d=120 x 100 mm	buc	1,015	4 256,00	4 319,84
124.	2875274201000tr8065	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Trecere d=80 x 65 mm	buc	1,015	2 700,00	2 740,50
125.	2875274201000vb15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc	6,120	65,00	397,80
126.	2875274201000vb20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc	9,180	110,00	1 009,80
127.	2875274201000vb25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc	8,160	210,00	1 713,60
128.	2875274201000vb32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	5,100	268,00	1 366,80
129.	2875274201000vb40	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=40 mm	buc	8,120	420,00	3 410,40
130.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	230,000	1,00	230,00
131.	2875274204040114	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1 1/4"	buc	95,000	1,00	95,00
132.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	95,000	1,00	95,00
133.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	20,400	1,00	20,40
134.	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	3,150	320,00	1 008,00
135.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	4,200	320,00	1 344,00
136.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	10,500	140,00	1 470,00
137.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	14,274	140,00	1 998,36
138.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	2,030	20,00	40,60
139.	2875277330522100	Mufa antiincendiara tip PTMK 100mm	buc	13,000	31,00	403,00
140.	2875277357000150	Vas de dezaerisire, - Pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150 mm	buc	3,000	420,00	1 260,00
141.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	23,115	674,00	15 579,51
142.	2913124201350t	Baterie de perete pt. baie cu dus - Термосмеситель	buc	2,010	1 564,00	3 143,64
143.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,000	580,00	11 600,00
144.	2913124201700st15	Robinet pu stropire interior d=15 mm	buc	1,015	60,00	60,90
145.	2913124201700st20	Robinet pu stropire interior d=20 mm	buc	5,075	110,00	558,25
146.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,046	110,00	225,06
147.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,040	150,00	306,00
148.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	3,110	1,00	3,11
149.	2913124503000vf100	Vana din fonta cu flanse d100 mm	buc	2,060	922,00	1 899,32
150.	2913124503000zc50	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt- Задвижка чугунная 30чббр д50 мм	buc	5,200	1 340,00	6 968,00
151.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	960,00	1 952,64
152.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,040	1 340,00	2 733,60
153.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,350	65,00	477,75
154.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	60,00	61,20
155.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,350	65,00	477,75
156.	291313732430250	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"- Пожарный кран д=50 мм	buc	10,200	420,00	4 284,00
157.	2924127322065br25	Filtru pentru apa potabila - Filtru bronz d=25 mm	buc	1,010	125,00	126,25
158.	2924127322065br32	Filtru pentru apa potabila - Filtru bronz d=32	buc	1,010	284,00	286,84

		mm				
159.	2924127322065br50	Filtru pentru apa potabila - Filtru bronz d=50 mm	buc	1,010	620,00	626,20
160.	3220137315778	Decapant	kg	5,171	27,00	139,62
161.	332051735223pep2010	Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	205,485	5,00	1 027,43
162.	332051735223pep2510	Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	148,166	6,00	889,00
163.	332051735223pep3210	Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	151,410	8,00	1 211,28
164.	332051735223pep4010	Izolarea din furtun PEP d40x10 mm	m	16,223	12,00	194,68
165.	332051735223pep5010	Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	155,737	18,00	2 803,26
166.	332051735223pep6310	Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m	21,630	42,00	908,46
167.	3320527328000	Manometru	buc	2,040	340,00	693,60
168.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	1,00	1,00
169.	3320634625561na25	Contor de apa diam. 15-20 mm - Nodul apometric d=25 mm	buc	1,023	1 360,00	1 391,28
170.	332063462556532	Contor de apa diam. 50 mm- Nodul apometric d=50 mm (contor de apa d=32 mm))	buc	1,017	1 800,00	1 830,60
171.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	23,00	1,17
172.	777cl50	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc	2,000	7 840,00	15 680,00
173.	777contor	Contor de apa d=50 mm	buc	1,000	5 080,00	5 080,00
174.	777ind	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	10,000	54,00	540,00
175.	777stop5	Stingator de foc OP-5	buc	20,000	360,00	7 200,00
176.	777suphl710	Supapa de canalizare (Затвор канализ). HL710.2EPC	buc	1,000	320,00	320,00
177.	777vana	Vana cu pornire electrica 30ч9066р д=100 мм	buc	1,000	10 230,00	10 230,00
		Total materiale de constructii				304 871,45

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,380	15,00	50,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,347	45,00	1 050,61
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,800	45,00	306,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	15,00	1,80
		Total utilaje de constructii				1 409,11

Total	lei	428 273,32
TVA	20,00 %	85 654,66

Total deviz:

**513 927,9
8**

Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stingator de foc OP-5	buc			360,00 0,00
	777stop5	Stingator de foc OP-5	buc	1,0000	360,00	360,00
2		Indicator luminiscent pentru hidrant și stingator de foc	buc			54,00 0,00
	777ind	Indicator luminiscent pentru hidrant și stingator de foc	buc	1,0000	54,00	54,00
3		Vana cu pornire electrica 30ч906бр d=100 мм	buc			10 230,00 0,00
	777vana	Vana cu pornire electrica 30ч906бр d=100 мм	buc	1,0000	10 230,00	10 230,00
4		Contor de apa d=50 mm	buc			5 080,00 0,00
	777contor	Contor de apa d=50 mm	buc	1,0000	5 080,00	5 080,00
5		Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc			7 840,00 0,00
	777cl50	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc	1,0000	7 840,00	7 840,00
6		Supapa de canalizare (Затвор канализ). HL710.2EPC	buc			320,00 0,00
	777suphl710	Supapa de canalizare (Затвор канализ). HL710.2EPC	buc	1,0000	320,00	320,00
		2. Lucrari de montare				
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc			32,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	42,00	31,50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			127,13 ----- 107,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	42,00	107,10
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	1,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	15,00	16,96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	11,00	2,04
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			100,88 ----- 81,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	42,00	81,90
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	1,00	1,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,00	16,23
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	11,00	1,72
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			336,65 ----- 183,12
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,12
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	145,00	149,35
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	8,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Затвор канализ. d=110 mm HL710.2EPC	buc			46,04 ----- 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	1,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,35	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,76
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 277,56 ----- 197,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	42,00	197,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 600,00	1 696,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	14,00	14,70
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	43,00	45,15
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	42,00	44,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	23,00	24,15
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 164,21 ----- 79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	870,00	896,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	40,00	12,24
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	42,00	43,27
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			673,30 ----- 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 221,72 ----- 94,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	42,00	94,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	950,00	978,50
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	60,00	61,20
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	43,00	26,32
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 865,19 ----- 65,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	42,00	65,10
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	34,00	34,68
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	43,00	26,32
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			673,30 ----- 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			2 044,36 ----- 81,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	42,00	81,90
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	34,00	70,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	65,00	133,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	20,00	61,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	43,00	48,72
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			673,30 ----- 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- Pentru TH	buc			673,30 ----- 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pu TH	buc			106,58 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	252312672115th	Sifon de pardoseala din polipropilena Sifon pu TH	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc			51,98 ----- 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2875114203870u	Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc	1,0000	1,00	1,04
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,25
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	0,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,00	2,91
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 719,65 ----- 77,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	42,00	77,70
	2875114200780	Cada pentru dus 4900*900	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			725,67 48,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	42,00	48,30
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	674,00	677,37
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			51,02 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	40,00	40,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			725,67 48,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	42,00	48,30
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	674,00	677,37
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - Cada cu fundul plat pu picioarele	buc			1 380,65 77,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	42,00	77,70
	2875114200780c	Cada cu fundul plat pu picioarele	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			51,02 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	40,00	40,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			673,30 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			244,66 12,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			51,02 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	40,00	40,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pu stropire interior d=20 mm	buc			144,06 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,26
	2913124201700st 20	Robinet pu stropire interior d=20 mm	buc	1,0000	110,00	111,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,15
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pu stropire interior d=15 mm	buc			93,31 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,26
	2913124201700st 15	Robinet pu stropire interior d=15 mm	buc	1,0000	60,00	60,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,15
34	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" - Robinet exterior de	buc			273,14

1	2	3	4	5	6	7
		stropire d=25 mm				155,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	42,00	155,40
	2875117324259st 25	Hidrant de gradina - Robinet exterior de stropire d=25 mm	buc	1,0000	96,00	97,44
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	20,00	20,30
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500 mm	buc			633,90 ----- 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,90
	28751142011705	Portprosop 500x500 mm	buc	1,0000	600,00	615,00
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Автоматический воздушник d=1/2"	buc			104,46 ----- 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000av 12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Автоматический воздушник d=1/2"	buc	1,0000	95,00	96,90
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Термосмеситель	buc			1 620,12 ----- 48,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	42,00	48,30
	2913124201350t	Baterie de perete pt. baie cu dus - Термосмеситель	buc	1,0000	1 564,00	1 571,82
38	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)- Пожарный кран d=50 мм	buc			2 504,04 ----- 176,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	42,00	176,40
	291313732430250	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"- Пожарный кран d=50 мм	buc	1,0000	420,00	428,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,00	7,14
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	15,00	15,30
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	32,00	652,80
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Гибкая вставка d=100 мм	buc			79,52 ----- 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,44
	2523156721015gv 10	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка d=100 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=50 mm (contor de apa d=32 mm))	КОМПЛ.			8 618,03 ----- 651,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	42,00	520,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	42,00	130,20
	332063462556532	Contor de apa diam. 50 mm- Nodul apometric d=50 mm (contor de apa d=32 mm))	buc	1,0000	1 800,00	1 830,60
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	960,00	1 952,64
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 362,78
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	150,00	152,55
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	340,00	345,78
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	140,00	1 139,04
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	49,00	9,95
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	60,00	36,60
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	50,00	40,70
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	150,00	610,20
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	25,00	216,10
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	1,00	10,17
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	33,00	140,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	45,00	117,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	15,00	1,20
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			89,16 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu 3 cai d=1/2"				7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000312	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,0000	80,00	81,60
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc			373,80
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2875274201000br32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=32 mm	buc			383,44
						96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065br32	Filtru pentru apa potabila - Filtru bronz d=32 mm	buc	1,0000	284,00	286,84
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=50 mm	buc			722,80
						96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065br50	Filtru pentru apa potabila - Filtru bronz d=50 mm	buc	1,0000	620,00	626,20
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=25 mm	КОМПЛ.			5 800,81
						527,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	42,00	422,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	42,00	105,00
	3320634625561na25	Contor de apa diam. 15-20 mm - Nodul apometric d=25 mm	buc	1,0000	1 360,00	1 391,28
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 370,82
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	110,00	225,06
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	150,00	153,45
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	340,00	347,82
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	140,00	859,32
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	49,00	30,09
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	19,00	11,67
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	50,00	40,90
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	150,00	613,80
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	25,00	64,45
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	1,00	10,23
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	33,00	81,02
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	45,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	15,00	0,60
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc			89,16
						7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000312	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,0000	80,00	81,60
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=25 mm	buc			222,85
						96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065br25	Filtru pentru apa potabila - Filtru bronz d=25 mm	buc	1,0000	125,00	126,25
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Vtulca pu flansa d=50 mm	buc			62,93
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2523156721015vt50	Vtulca pu flansa d=50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa cu capat liber d50 mm	buc			281,62 ----- 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	2875274110100f150	Piese de legatura - Flansa cu capat liber d50 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm-Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm	buc			404,53 ----- 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
	287511420387010050	Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm	buc	1,0000	340,00	353,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,25
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	0,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,00	2,91
51	IC49A	Vas de dezaerisire, - Pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150 mm	buc			466,42 ----- 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2875277357000150	Vas de dezaerisire, - Pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,00	0,14
		3.2. Sistema B1, B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" - D=108x4.0 mm	m			444,48 ----- 138,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	42,00	138,60
	27221033060001084	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - D=108x4.0 mm	m	1,0100	290,00	297,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,00	0,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	12,00	4,26
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,81
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	23,00	2,57
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" - D=80x3.5 mm	m			349,38 ----- 105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	42,00	105,00
	27221033060008035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - D=80x3.5 mm	m	1,0100	230,00	235,79
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,00	0,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	12,00	4,26
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,81
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	23,00	2,57
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			291,07 ----- 67,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	42,00	67,20
	2722103306000212	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	210,00	215,28
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,00	0,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	12,00	4,26
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,81
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	23,00	2,57
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			219,71 ----- 48,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	42,00	48,30
	272210330600002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	158,00	162,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,00	0,96
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	12,00	4,28
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	23,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
56	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8,40 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	42,00	8,40
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - PPR d=50x8.3 mm	m			130,81 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16
	2521216717050pp r5083	Teava din material plastic - PPR d=50x8.3 mm	m	1,0200	92,00	93,84
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	45,00	1,44
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm - PPR D=40x6.7 mm	m			94,87 18,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	42,00	18,06
	2521216717050pp r4067	Teava din material plastic - PPR D=40x6.7 mm	m	1,0200	59,00	60,18
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm - PPR d=32x5.4 mm	m			77,62 17,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	42,00	17,22
	2521216717050pp r3254	Teava din material plastic - PPR d=32x5.4 mm	m	1,0200	43,00	43,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	45,00	1,22
60	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - PPR d=25x4.2 mm	m			55,52 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2521216717050pp r2542	Teava din material plastic - PPR d=25x4.2 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4 mm	m			45,44 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	2521216717050pp r2034	Teava din material plastic - PPR d=20x3.4 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
62	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			6,72 ----- 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,66 ----- 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
64	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			4,03 ----- 2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,52
	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1 1/4"	buc	1,0000	1,00	1,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m			40,89 ----- 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep5010	Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	1,0300	18,00	19,47
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d40x10 mm	m			34,40 ----- 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep4010	Izolarea din furtun PEP d40x10 mm	m	1,0300	12,00	12,98
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP 32x10 mm	m			30,07 ----- 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep3210	Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	1,0300	8,00	8,65
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m			27,91 ----- 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep2510	Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	1,0300	6,00	6,49
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m			26,83 ----- 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep2010	Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	1,0300	5,00	5,41
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm- Задвижка чугунная 30ч6бр д50 мм	buc			1 493,44 ----- 81,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	42,00	81,90
	2913124503000zc50	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt- Задвижка чугунная 30ч6бр д50 мм	buc	1,0000	1 340,00	1 393,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,00	16,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	11,00	1,72
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			391,38 ----- 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	320,00	336,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			202,38

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm				37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Vtulca sub flansa d110 mm	buc			88,52
						13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,44
	2523156721015vt110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Vtulca sub flansa d110 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel cu capat liber d100 mm	buc			461,62
						37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	2875274110100fl100	Flansa din otel cu capat liber d100 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" - Trecere d=120 x 100 mm	buc			4 387,04
						67,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	42,00	67,20
	2875274201000tr12010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Trecere d=120 x 100 mm	buc	1,0000	4 256,00	4 319,84
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" - Trecere d=80 x 65 mm	buc			2 807,70
						67,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	42,00	67,20
	2875274201000tr8065	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Trecere d=80 x 65 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 740,50
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x40 mm	buc			39,46
						9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,24
	2523156721037trppo54	- Trecere PP/otel d=50x40 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x32 mm	buc			39,46
						9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,24
	2523156721037trppo53	- Trecere PP/otel d=50x32 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x25 mm	buc			42,46
						9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,24
	2523156721037trppo52	- Trecere PP/otel d=50x25 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x20 mm	buc			42,46
						9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,24
	2523156721037trppo51	- Trecere PP/otel d=50x20 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			290,16

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm				16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2875274201000vb32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	1,0000	268,00	273,36
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc			226,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2875274201000vb25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc			122,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,08
	2875274201000vb20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc	1,0000	110,00	112,20
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc			73,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000vb15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc			236,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2875274201000rlb25	Robinet latun cu bila 25mm	buc	1,0000	220,00	224,40
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc			122,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,08
	2875274201000rlb20	Robinet latun cu bila 20mm	buc	1,0000	110,00	112,20
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet latun cu bila d15 mm	buc			73,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000rlb15	Robinet latun cu bila15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,90
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,35	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			27,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	21,00	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	25,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,35	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02
		3.3. Sistema T 3, T 4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			291,05 ----- 67,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	42,00	67,20
	272210330600021 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2	m	1,0100	210,00	215,25
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,00	0,96
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	12,00	4,26
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,81
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	23,00	2,56
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8,40 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	42,00	8,40
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm - PPR d=63x10.5 mm	m			263,69 ----- 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,26
	2521216717050pp r6310	Teava din material plastic - PPR d=63x10.5 mm	m	1,0200	220,00	224,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	27,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	45,00	1,59
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - PPR d=50x8.3 mm	m			130,81 ----- 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16
	2521216717050pp r5083	Teava din material plastic - PPR d=50x8.3 mm	m	1,0200	92,00	93,84
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	45,00	1,44
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm - PPR d=32x5.4 mm	m			77,62 ----- 17,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	42,00	17,22
	2521216717050pp r3254	Teava din material plastic - PPR d=32x5.4 mm	m	1,0200	43,00	43,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	45,00	1,22
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - PPR d=25x4.2 mm	m			55,52 ----- 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2521216717050pp r2542	Teava din material plastic - PPR d=25x4.2 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4 mm	m			45,44 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	2521216717050pp r2034	Teava din material plastic - PPR d=20x3.4 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4 mm perforata	m			48,50 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	2521216717050pp r203p	Teava din material plastic - PPR d=20x3.4 mm perforata	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
98	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			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
99	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			4,03 2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,52
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m			66,84 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep 6310	Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m	1,0300	42,00	45,42
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m			40,89 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep 5010	Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	1,0300	18,00	19,47
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m			30,07 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep 3210	Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	1,0300	8,00	8,65
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m			27,91 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep 2510	Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	1,0300	6,00	6,49

1	2	3	4	5	6	7
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte,- Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m			26,83 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223pep2010	Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	1,0300	5,00	5,41
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=40 mm	buc			446,46 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16
	2875274201000vb40	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=40 mm	buc	1,0000	420,00	426,30
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc			290,16 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2875274201000vb32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	1,0000	268,00	273,36
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc			226,38 12,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2875274201000vb25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc			122,28 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,08
	2875274201000vb20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc	1,0000	110,00	112,20
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc			73,86 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000vb15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc			373,80 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2875274201000rlb114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc	1,0000	350,00	357,00
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc			236,58 12,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2875274201000rlb25	Robinet latun cu bila 25mm	buc	1,0000	220,00	224,40
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc			122,28 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,08
	2875274201000rlb20	Robinet latun cu bila 20mm	buc	1,0000	110,00	112,20
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet latun cu bila d15 mm	buc			73,86 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000rlb15	Robinet latun cu bila15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc			31,28 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	21,00	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	25,00	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,35	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			29,97
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,90
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,35	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			27,36
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	21,00	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,35	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02
		3.4. Sistema K 1				
117	SB05E k=1.15 fitin	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PVC PN6 d110	m			175,51
						34,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	42,00	34,78
	2521216700210610	Teava din PVC PN6 d110	m	1,0300	114,00	140,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	3,00	0,11
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	3,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,13
118	SB05D k=1.15 fitting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm- PVC PN6 d63 mm	m			81,14
						31,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	31,39
	2521216700210663	Teava din- PVC PN6 d63 mm	m	1,0300	40,00	49,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	3,00	0,08
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0090	3,00	0,03
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	14,00	0,12
119	SB05E k=1.15 fitin	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PVC SN4 d110	m			108,99
						34,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	42,00	34,78
	2521216700210410	Teava din - PVC SN4 d110	m	1,0300	60,00	73,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	3,00	0,11
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	3,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,13
120	SB08E k=1.15 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			86,87

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PPR				15,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	15,46
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	60,00	71,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,14
121	SB08C k=1.15 fitin	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm -PPR	m			34,74 12,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	12,07
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	19,00	22,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,11
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
123	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			4,45 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	1,00	1,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100mm	buc			57,20 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	42,00	21,00
	2875277330522100	Mufa antiincendiara tip PTMK 100mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm - Vana din fonta cu flanse d100 mm	buc			1 075,77 107,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	42,00	107,10
	2913124503000vf100	Vana din fonta cu flanse d100 mm	buc	1,0000	922,00	949,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	15,00	16,96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	11,00	2,04
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			391,38 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	320,00	336,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
127	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale,- Patrubic d=108x4 mm	m			201,62 50,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2521216701000p1084	Teava din otel - Patrubic d=108x4 mm	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	21,00	6,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	56,00	8,40
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta	buc			706,13

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm				46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2875114203870ap 2010	Gura de scurgere din fonta emailata - Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm	buc	1,0000	630,00	655,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,25
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	0,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,00	2,91
129	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			244,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
						12,18

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-3 Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 2 063 606,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc	1,000	165 000,00 0,00	165 000,00 0,00
2	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
3	Systemair	Instalarea ventilatiei Danvent DV30 in set (вытяжная установка)	buc	1,000	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00
4	Systemair	Ventilator KT 60-35-4	buc	1,000	13 300,00 0,00	13 300,00 0,00
5	Systemair	Ventilator KT 60-35-6	buc	1,000	11 520,00 0,00	11 520,00 0,00
6	Systemair	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	11 300,00 0,00	11 300,00 0,00
7	Systemair	Ventilator KT 50-25-4	buc	1,000	7 160,00 0,00	7 160,00 0,00
8	Systemair	Ventilator K315 L	buc	1,000	3 040,00 0,00	3 040,00 0,00
9	Systemair	Ventilator K315 M	buc	2,000	2 340,00 0,00	4 680,00 0,00
10	Vortice	Ventilator Ariet LL	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
11	Vortice	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc	2,000	425,00 0,00	850,00 0,00
12	Vortice	Ventilator Vort Press 110 LL	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Vortice	Ventilator Vort Press 220 LL	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
14	Systemair	Trasformator RTRD7	buc	1,000	7 420,00 0,00	7 420,00 0,00
15	Systemair	Trasformator RTRD2	buc	2,000	4 840,00 0,00	9 680,00 0,00
16	Systemair	Trasformator RTRD4	buc	1,000	5 610,00 0,00	5 610,00 0,00
17	Systemair	Trasformator RE 1.5	buc	3,000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
18	Systemair	Element flexibil DS 60-35	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
19	Systemair	Element flexibil DS 60-30	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
20	Systemair	Element flexibil DS 50-25	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
21	Systemair	Bratara FK 315	buc	6,000	29,00 0,00	174,00 0,00
22	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc	2,000	1 352,00 0,00	2 704,00 0,00
23	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
24	Systemair	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
25	Systemair	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Belimo LF 230	buc	4,000	3 860,00 0,00	15 440,00 0,00
26	Systemair	Clapeta retur RSK 315	buc	3,000	702,00 0,00	2 106,00 0,00
27	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc	2,000	1 460,00 0,00	2 920,00 0,00
28	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
29	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc	1,000	1 140,00 0,00	1 140,00 0,00
30	Systemair	Atenuator de zgomot LDC 315- 900	buc	1,000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
31	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-35	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
32	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-30	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
33	Systemair	Caseta filtrului FFR 315	buc	1,000	823,00 0,00	823,00 0,00
34	Systemair	Filtru BFK 60-35-EU7	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
35	Systemair	Filtru BFK 60-30-EU5	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
36	Systemair	Filtru BFR 315-EU3	buc	1,000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	Systemair	Calorifer VBR 60-35-4	buc	1,000	4 760,00	4 760,00
					0,00	0,00
38	Systemair	Calorifer VBR 60-30-4	buc	1,000	4 240,00	4 240,00
					0,00	0,00
39	Systemair	Calorifer VBC 200	buc	1,000	2 960,00	2 960,00
					0,00	0,00
40	Systemair	Rama cu jaluzele gata confectionata WSG 50-25	buc	1,000	220,00	220,00
					0,00	0,00
41	Systemair	Difuzor Sinus-C/T-315	buc	14,000	2 180,00	30 520,00
					0,00	0,00
42	KVS Klimatech nik	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc	4,000	109 200,00	436 800,00
					0,00	0,00
43	Danfoss	Montarea electroagregatului de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc	3,000	9 600,00	28 800,00
					0,00	0,00
44	Danfoss	Distribuito-colector a temperaturii ESM-11(датчик температуры)	buc	3,000	550,00	1 650,00
					0,00	0,00
45	Danfoss	Distribuito-colector a temperaturii ESMU(датчик температуры)	buc	3,000	1 280,00	3 840,00
					0,00	0,00
46	HERZ	Regulator de presiune DN20 mm	buc	2,000	7 680,00	15 360,00
					0,00	0,00
47	HERZ	Regulator de presiune DN25 mm	buc	2,000	8 400,00	16 800,00
					0,00	0,00
48	HERZ	Регулятор расхода DN15 mm	buc	1,000	541,00	541,00
					0,00	0,00
49	HERZ	Регулятор расхода DN20 mm	buc	2,000	680,00	1 360,00
					0,00	0,00
50	Wilo	Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	buc	4,000	1 440,00	5 760,00
					0,00	0,00
51	Wilo	Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	buc	2,000	1 440,00	2 880,00
					0,00	0,00
52	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc	2,000	1 984,00	3 968,00
					0,00	0,00
53	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
					0,00	0,00
54	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
55	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
					0,00	0,00
56	Danfoss	Montarea dispozitivelor de actionare electrica WA-Z	buc	5,000	480,00	2 400,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		082F1226				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 005 616,00
		2. Lucrari de montare				
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка	buc	3,000	2 535,13 2 269,60	7 605,38 6 808,80
58	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	15,000	1 567,07 870,00	23 506,02 13 050,00
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,000	250,76 195,20	2 006,08 1 561,60
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Клапан воздушный отсечной SR	buc	4,000	697,62 354,80	2 790,48 1 419,20
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	2 856,58 174,40	11 426,33 697,60
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Calorifer	buc	3,000	688,67 396,80	2 066,02 1 190,40
63	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm - Clapeta retur d 315 mm	buc	3,000	1 337,79 124,00	4 013,36 372,00
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,000	59,18 44,00	295,90 220,00
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	6,000	941,56 546,00	5 649,36 3 276,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Difuzor	buc	15,000	90,95 20,00	1 364,25 300,00

1	2	3	4	5	6	7
67	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi în suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg -осушитель воздуха	buc	4,000	799,27 417,20	3 197,08 1 668,80
68	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"- Regulator RCL Comfort 300	buc	3,000	331,44 156,00	994,32 468,00
69	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 - Датчик температуры	buc	6,000	89,58 82,40	537,45 494,40
70	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	7,000	347,66 172,00	2 433,62 1 204,00
71	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000	182,19 120,00	546,57 360,00
72	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	761,40 42,00	2 284,19 126,00
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta AB-QM DN 3/4"-1"	buc	3,000	124,64 9,20	373,92 27,60
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta AB-QM DN 3/8"	buc	2,000	122,47 7,20	244,93 14,40
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	5,000	2 856,58 174,40	14 282,91 872,00
		<i>Total</i>	lei			85 618,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		7 679,43
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1 013,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			94 311,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			8 532,70
		<i>Total</i>	100,00 +			102 843,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 056,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 900,62 34 130,80
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
76	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 300/400	buc	2,000	<u>409,37</u> 20,00	<u>818,73</u> 40,00
77	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 500/400	buc	1,000	<u>460,36</u> 20,00	<u>460,36</u> 20,00
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 500/520	buc	2,000	<u>485,37</u> 20,00	<u>970,73</u> 40,00
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 500/720	buc	13,000	<u>585,37</u> 20,00	<u>7 609,76</u> 260,00
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/600	buc	1,000	<u>544,36</u> 20,00	<u>544,36</u> 20,00
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/720	buc	4,000	<u>585,37</u> 20,00	<u>2 341,47</u> 80,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/800	buc	9,000	<u>624,37</u> 20,00	<u>5 619,30</u> 180,00
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/920	buc	1,000	<u>664,36</u> 20,00	<u>664,36</u> 20,00
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/1000	buc	1,000	<u>705,36</u> 20,00	<u>705,36</u> 20,00

1	2	3	4	5	6	7
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Vogel&Noot 11K 500/1120	buc	1,000	<u>801,34</u> 26,00	<u>801,34</u> 26,00
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Vogel&Noot 22K 300/2000	buc	12,000	<u>1 638,51</u> 32,00	<u>19 662,12</u> 384,00
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/520	buc	1,000	<u>574,36</u> 20,00	<u>574,36</u> 20,00
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/600	buc	5,000	<u>694,37</u> 20,00	<u>3 471,83</u> 100,00
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/720	buc	1,000	<u>754,36</u> 20,00	<u>754,36</u> 20,00
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/800	buc	2,000	<u>874,37</u> 20,00	<u>1 748,73</u> 40,00
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/900	buc	3,000	<u>909,37</u> 20,00	<u>2 728,10</u> 60,00
92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Vogel&Noot 22K 900/1320	buc	2,000	<u>2 131,34</u> 26,00	<u>4 262,67</u> 52,00
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Vogel&Noot 22K 900/2000	buc	2,000	<u>3 153,51</u> 32,00	<u>6 307,02</u> 64,00
94	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop latun 1/2" pu radiator Vanova	buc	62,000	<u>133,26</u> 18,00	<u>8 262,37</u> 1 116,00
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Vanova	buc	62,000	<u>110,20</u> 4,00	<u>6 832,40</u> 248,00
96	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Vanova	buc	62,000	<u>25,85</u> 8,00	<u>1 602,70</u> 496,00

1	2	3	4	5	6	7
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2"	buc	13,000	<u>197,46</u> 7,20	<u>2 567,03</u> 93,60
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta termostatica HERZ-RL-5 1/2"	buc	13,000	<u>167,46</u> 7,20	<u>2 177,03</u> 93,60
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Capul termostatic HERZ DESIGN	buc	13,000	<u>167,46</u> 7,20	<u>2 177,03</u> 93,60
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Ventil cu miner HERZ-GP 1/2"	buc	49,000	<u>117,46</u> 7,20	<u>5 755,73</u> 352,80
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2"	buc	49,000	<u>142,46</u> 7,20	<u>6 980,73</u> 352,80
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Ventil de inchidere STREMAX-A 1/2"	buc	3,000	<u>549,46</u> 7,20	<u>1 648,39</u> 21,60
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc	12,000	<u>617,46</u> 7,20	<u>7 409,57</u> 86,40
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-A d=1"	buc	2,000	<u>717,47</u> 7,20	<u>1 434,93</u> 14,40
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc	10,000	<u>617,46</u> 7,20	<u>6 174,64</u> 72,00
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil	buc	2,000	<u>717,47</u> 7,20	<u>1 434,93</u> 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		STREMAX-R d=1"				
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de scurgere DN 1/4"	buc	29,000	72,46 7,20	2 101,45 208,80
108	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Stuter d 3/8" HERZ	buc	11,000	127,81 4,00	1 405,91 44,00
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - FIX MATIC	buc	12,000	90,20 4,00	1 082,40 48,00
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PE-Xc-AL d16x2 mm	m	455,000	30,54 12,00	13 895,70 5 460,00
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PE-Xc-AL d20x2 mm	m	192,000	36,72 12,00	7 050,24 2 304,00
112	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PE-Xc-AL d26x3 mm	m	8,000	50,05 14,00	400,40 112,00
113	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 2,5 mm	m	11,000	122,07 32,80	1 342,79 360,80
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	28,000	97,59 24,80	2 732,49 694,40

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"				
115	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	71,000	72,32 22,40	5 134,43 1 590,40
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	53,000	60,46 19,20	3 204,12 1 017,60
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	71,000	50,15 16,00	3 560,65 1 136,00
118	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	67,000	38,18 14,00	2 558,33 938,00
119	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	846,000	9,60 3,60	8 121,60 3 045,60
120	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,000	11,90 4,40	1 309,00 484,00
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	190,000	20,20 9,20	3 838,00 1 748,00
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	38,000	26,35	1 001,23

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm ISOTEK KK-AL			20,40	775,20
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	14,000	27,32 20,40	382,50 285,60
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	43,000	29,05 20,40	1 249,24 877,20
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	71,000	34,46 20,40	2 446,63 1 448,40
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	28,000	38,79 20,40	1 085,99 571,20
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	11,000	47,44 20,40	521,83 224,40
		Total Incalzire Inclusiv salariu				178 927,37 27 874,80
		3.2. Sistema de incalzire prin pardosea				
128	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc	1,000	1 011,86 136,00	1 011,86 136,00
129	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm - Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	951,86 136,00	951,86 136,00
130	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm - Набор	buc	1,000	841,86 136,00	841,86 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		из 3-х распределителей д=25 мм HERZ				
131	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu bila d=1"	buc	14,000	189,64 9,20	2 654,96 128,80
132	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc	2,000	73,20 4,00	146,40 8,00
133	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Ventil HERZ-AS d=1"	buc	1,000	250,64 9,20	250,64 9,20
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc	1,000	205,64 9,20	205,64 9,20
135	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 3/8" HERZ	buc	1,000	145,81 4,00	145,81 4,00
136	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.- PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1 074,000	30,54 12,00	32 799,96 12 888,00
137	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,000	60,45 19,20	483,64 153,60
138	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 082,000	9,60 3,60	10 387,20 3 895,20

1	2	3	4	5	6	7
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	6,500	32,30 20,40	209,93 132,60
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	20,20 9,20	101,00 46,00
		Total Sistema de incalzire prin pardosea Inclusiv salariu				50 190,76 17 682,60
		3.3. Termoficare				
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	87,47 7,20	87,47 7,20
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	119,64 9,20	119,64 9,20
143	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,000	189,64 9,20	189,64 9,20
144	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc	1,000	953,64 9,20	953,64 9,20
145	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	793,64 9,20	793,64 9,20
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	631,47 7,20	631,47 7,20
147	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc	1,000	130,38 92,00	130,38 92,00

1	2	3	4	5	6	7
148	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc	1,000	<u>159,67</u> 92,00	<u>159,67</u> 92,00
149	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc	1,000	<u>238,45</u> 92,00	<u>238,45</u> 92,00
150	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc	11,000	<u>150,20</u> 4,00	<u>1 652,20</u> 44,00
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	22,500	<u>38,18</u> 14,00	<u>859,14</u> 315,00
152	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	5,000	<u>50,15</u> 16,00	<u>250,75</u> 80,00
153	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	46,000	<u>60,45</u> 19,20	<u>2 780,93</u> 883,20
154	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	35,000	<u>72,32</u> 22,40	<u>2 531,05</u> 784,00
155	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	45,000	<u>97,59</u> 24,80	<u>4 391,51</u> 1 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2"				
156	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	73,500	9,60 3,60	705,60 264,60
157	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,000	11,90 4,40	952,00 352,00
158	IC42A	Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	95,000	20,20 9,20	1 919,00 874,00
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран 10696к1 д=1/2"	buc	5,000	72,46 7,20	362,32 36,00
160	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA	buc	9,000	90,87 16,00	817,85 144,00
		Total Termoficare Inclusiv salariu				20 526,35 5 220,00
		3.4. Ventilatia				
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAR 600*200	buc	5,000	457,95 20,00	2 289,75 100,00
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAR 500*200	buc	8,000	322,95 20,00	2 583,60 160,00
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAR 400*150	buc	7,000	207,95 20,00	1 455,65 140,00
164	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	157,95	157,95

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAG 200*150			20,00	20,00
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAG 250*150	buc	1,000	<u>167,95</u> 20,00	<u>167,95</u> 20,00
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - OVF 200	buc	4,000	<u>180,95</u> 20,00	<u>723,80</u> 80,00
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 750*300	buc	2,000	<u>687,95</u> 20,00	<u>1 375,90</u> 40,00
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 700*200	buc	6,000	<u>522,95</u> 20,00	<u>3 137,70</u> 120,00
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 700*100	buc	2,000	<u>412,95</u> 20,00	<u>825,90</u> 40,00
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 500*200	buc	8,000	<u>322,95</u> 20,00	<u>2 583,60</u> 160,00
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 400*200	buc	1,000	<u>252,95</u> 20,00	<u>252,95</u> 20,00
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 300*150	buc	3,000	<u>182,95</u> 20,00	<u>548,85</u> 60,00
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 300*100	buc	1,000	<u>152,95</u> 20,00	<u>152,95</u> 20,00

1	2	3	4	5	6	7
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 200*200	buc	2,000	<u>187,95</u> 20,00	<u>375,90</u> 40,00
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 200*150	buc	3,000	<u>157,95</u> 20,00	<u>473,85</u> 60,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 200*100	buc	8,000	<u>132,95</u> 20,00	<u>1 063,60</u> 160,00
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 150*150	buc	1,000	<u>142,95</u> 20,00	<u>142,95</u> 20,00
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 150*100	buc	14,000	<u>122,95</u> 20,00	<u>1 721,30</u> 280,00
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAG 300*150	buc	2,000	<u>182,95</u> 20,00	<u>365,90</u> 40,00
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob	m2	3,180	<u>177,45</u> 98,40	<u>564,29</u> 312,92
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob	m2	0,680	<u>187,60</u> 98,41	<u>127,57</u> 66,92
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - Corob	m2	2,640	<u>287,56</u> 131,20	<u>759,15</u> 346,36
183	VA02A	Confectionarea si montarea	m2	2,050	227,06	465,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm - Patrubic			137,60	282,08
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Patrubic	m2	0,670	177,39 98,39	118,85 65,92
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,750	212,90 98,40	372,58 172,20
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	9,480	252,27 131,20	2 391,56 1 243,76
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	33,180	238,63 151,20	7 917,85 5 016,80
188	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,850	192,24 108,40	2 854,76 1 609,72
189	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	57,960	227,07 137,60	13 160,82 7 975,28
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	446,850	177,45 98,40	79 291,41 43 970,04
191	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2	95,500	212,90 98,40	20 331,58 9 397,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	177,050	252,28 131,20	44 665,50 23 228,96
193	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	32,850	300,93 141,20	9 885,49 4 638,40
194	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	143,900	323,75 141,20	46 586,98 20 318,68
195	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	0,050	212,80 100,00	10,64 5,00
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan-Lam	m2	757,320	35,00 18,96	26 502,43 14 358,80
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				276 406,99 134 589,04
		<i>Total</i>	lei			526 051,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		41 707,45
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		6 482,57
		<i>Total</i>		100,00 +		574 241,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		22 969,66
		<i>Total</i>		100,00 +		597 211,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		11 944,22
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				609 155,37 185 366,44

		Total	lei			1 719 671,99
		TVA		20,00 %		343 934,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 063 606,39 219 497,24

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 2-1-3 Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 2 063 606,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,360	40,00	494,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,180	40,00	1 767,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	358,970	40,00	14 358,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	40,00	276,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 215,820	40,00	48 632,80
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	107,865	40,00	4 314,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 696,126	40,00	147 845,04
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	42,390	40,00	1 695,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,820	40,00	112,80
		Total manopera				219 497,24

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,210	25,00	5,25
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,252	150,00	37,80
3.	11110001000312 0hl	Cochilii vata minerala cu grosimea de 20 mm Heralan-Lam	m2	780,040	15,00	11 700,60
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,165	85,00	14,03
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,240	21,00	5,04
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,706	1,00	0,71
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,406	8,00	35,22
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	71,149	8,00	569,19
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,000	14,00	168,00
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,959	14,00	139,43
11.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	120,000	5,00	600,00
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	8,00	37,08
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,015	8,00	24,12
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,461	15,00	891,91
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,966	45,00	178,46
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	64,076	15,00	961,11
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,812	7,00	61,68
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	58,077	35,00	2 032,70
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,190	25,00	54,75
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	45,00	34,74
21.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	72,00	108,00
22.	25212167010001	Teava din otel de 1"	m	108,605	39,00	4 235,60
23.	25212167010001 12	Teava din otel 1 1/2"	m	74,095	69,00	5 112,55
24.	25212167010001 14	Teava din otel 1 1/4"	m	107,590	47,00	5 056,72

25.	25212167010001 2	Teava din otel de 1/2"	m	90,842	23,00	2 089,36
26.	25212167010003 4	Teava din otel de 3/4"	m	77,140	32,00	2 468,48
27.	25212167010005 1	Teava din otel 51 x 2,5 mm	m	11,165	79,00	882,03
28.	25212167100001 6	Teava din polietilena - PE-Xc-AL d16x2 mm	m	468,650	18,00	8 435,70
29.	25212167100002 0	Teava din polietilena - PE-Xc-AL d20x2 mm	m	197,760	24,00	4 746,24
30.	25212167100002 6	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3 mm	m	8,240	35,00	288,40
31.	2521216710000p e16	Teava din polietilena sau polipropilena - PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1 106,220	18,00	19 911,96
32.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,016	25,00	200,40
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,700	12,00	104,40
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,073	1,40	39,30
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,000	1,40	65,80
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,090	12,00	1,08
37.	2710403641000n	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1,957	1,00	1,96
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 561,600	13,00	33 300,81
39.	2710403642000n	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,939	1,00	11,94
40.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 289,220	13,00	29 759,86
41.	2710403643000n	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	24,048	1,00	24,05
42.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 270,119	13,00	16 511,55
43.	27104036440009	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.9 mm grosime	kg	23,879	13,00	310,43
44.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,834	11,00	31,18
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,000	11,00	3 190,00
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	877,831	11,00	9 656,14
47.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	347,195	11,00	3 819,15
48.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	354,560	11,00	3 900,16
49.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	452,065	11,00	4 972,72
50.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,010	11,00	0,11
51.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	75,297	11,00	828,27
52.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,000	35,00	350,00
53.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,000	25,00	1 000,00
54.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,098	13,00	1,27
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,410	13,00	18,32
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	34,079	13,00	443,03
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,579	13,00	111,53
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	44,472	13,00	578,12
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,680	13,00	60,84
60.	2811236306200d	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Difuzor	buc	15,000	68,00	1 020,00
61.	2811236306200g ag2015	Grila ventilatie - GAG 200*150	buc	1,000	135,00	135,00
62.	2811236306200g ag2515	Grila ventilatie - GAG 250*150	buc	1,000	145,00	145,00
63.	2811236306200g ar4015	Grila ventilatie - GAR 400*150	buc	7,000	185,00	1 295,00
64.	2811236306200g ar5020	Grila ventilatie - GAR 500*200	buc	8,000	300,00	2 400,00
65.	2811236306200g ar6020	Grila ventilatie - GAR 600*200	buc	5,000	435,00	2 175,00
66.	2811236306200o vf200	Grila ventilatie - OVF 200	buc	4,000	158,00	632,00
67.	2811236306200r ag3015	Grila ventilatie - RAG 300*150	buc	2,000	160,00	320,00
68.	2811236306200r ar1510	Grila ventilatie - RAR 150*100	buc	14,000	100,00	1 400,00
69.	2811236306200r ar1515	Grila ventilatie - RAR 150*150	buc	1,000	120,00	120,00
70.	2811236306200r ar2010	Grila ventilatie - RAR 200*100	buc	8,000	110,00	880,00
71.	2811236306200r ar2015	Grila ventilatie - RAR 200*150	buc	3,000	135,00	405,00

72.	2811236306200r ar2020	Grila ventilatie - RAR 200*200	buc	2,000	165,00	330,00
73.	2811236306200r ar3010	Grila ventilatie - RAR 300*100	buc	1,000	130,00	130,00
74.	2811236306200r ar3015	Grila ventilatie - RAR 300*150	buc	3,000	160,00	480,00
75.	2811236306200r ar4020	Grila ventilatie - RAR 400*200	buc	1,000	230,00	230,00
76.	2811236306200r ar5020	Grila ventilatie - RAR 500*200	buc	8,000	300,00	2 400,00
77.	2811236306200r ar7010	Grila ventilatie - RAR 700*100	buc	2,000	390,00	780,00
78.	2811236306200r ar7020	Grila ventilatie - RAR 700*200	buc	6,000	500,00	3 000,00
79.	2811236306200r ar7530	Grila ventilatie - RAR 750*300	buc	2,000	665,00	1 330,00
80.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	9,270	2 600,00	24 102,00
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,150	14,00	44,10
82.	28221157000001 0k3040	Radiator - Vogel&Noot 10K 300/400	buc	2,000	385,00	770,00
83.	28221157000001 0k5040	Radiator - Vogel&Noot 10K 500/400	buc	1,000	436,00	436,00
84.	28221157000001 0k5052	Radiator - Vogel&Noot 10K 500/520	buc	2,000	461,00	922,00
85.	28221157000001 0k5072	Radiator - Vogel&Noot 10K 500/720	buc	13,000	561,00	7 293,00
86.	28221157000001 1k5010	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/1000	buc	1,000	681,00	681,00
87.	28221157000001 1k5011	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/1120	buc	1,000	770,00	770,00
88.	28221157000001 1k5060	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/600	buc	1,000	520,00	520,00
89.	28221157000001 1k5072	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/720	buc	4,000	561,00	2 244,00
90.	28221157000001 1k5080	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/800	buc	9,000	600,00	5 400,00
91.	28221157000001 1k5092	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/920	buc	1,000	640,00	640,00
92.	28221157000002 2k3020	Radiator - Vogel&Noot 22K 300/2000	buc	12,000	1 600,00	19 200,00
93.	28221157000002 2k5052	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/520	buc	1,000	550,00	550,00
94.	28221157000002 2k5060	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/600	buc	5,000	670,00	3 350,00
95.	28221157000002 2k5072	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/720	buc	1,000	730,00	730,00
96.	28221157000002 2k5080	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/800	buc	2,000	850,00	1 700,00
97.	28221157000002 2k5090	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/900	buc	3,000	885,00	2 655,00
98.	28221157000002 2k9013	Radiator - Vogel&Noot 22K 900/1320	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
99.	28221157000002 2k9020	Radiator - Vogel&Noot 22K 900/2000	buc	2,000	3 115,00	6 230,00
100.	2822115708001v	Element de sustinere (cronstein) Vanova	buc	62,000	15,00	930,00
101.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,600	33,00	19,80
102.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,000	11,00	55,00
103.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,040	0,10	0,80
104.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	12,00	111,24
105.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	72,000	1,00	72,00
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24 101,350	0,01	241,00
107.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,10	9,00
108.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	56,440	0,30	16,94
109.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	331,650	0,20	66,33
110.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	391,950	0,30	117,58
111.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,30	54,27
112.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	0,40	21,71
113.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	193,760	0,60	116,26
114.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	60,300	1,60	96,48
115.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	1,50	96,19
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,270	0,40	3,71
117.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,30	19,24
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	723,600	0,20	144,72
119.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	72,000	0,30	21,60
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	428,930	0,20	85,78
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,300	0,20	12,06

122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,10	9,00
123.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	12,000	0,20	2,40
124.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,000	0,60	7,20
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24 101,350	0,01	241,00
126.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	72,000	0,30	21,60
127.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,012	25,00	0,30
128.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	7,977	25,00	199,44
129.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	4,497	25,00	112,43
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24 267,830	0,01	242,66
131.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	124,000	0,30	37,20
132.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	14,100	15,00	211,50
133.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,650	41,00	67,65
134.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,000	5,00	100,00
135.	2875274122000	Racord olandez	buc	23,000	15,00	345,00
136.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	5,000	115,00	575,00
137.	2875274202700c l12d	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	624,00	624,00
138.	2875274202700c l1d	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc	1,000	944,00	944,00
139.	2875274202700c l34d	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	784,00	784,00
140.	2875274202700c lherzt	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica HERZ-RL-5 1/2"	buc	13,000	160,00	2 080,00
141.	2875274202700c lherzt	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2"	buc	13,000	190,00	2 470,00
142.	2875274202700c therz	Robinet cu dublu reglaj - Capul termostatic HERZ DESIGN	buc	13,000	160,00	2 080,00
143.	2875274202700k r12	Robinet cu dublu reglaj - Кран 10696к1 д=1/2"	buc	5,000	65,00	325,00
144.	2875274202700r b1	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila d=1"	buc	14,000	180,00	2 520,00
145.	2875274202700r b12d	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	80,00	80,00
146.	2875274202700r b1d	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,000	180,00	180,00
147.	2875274202700r b34d	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	110,00	110,00
148.	2875274202700v cherz	Robinet cu dublu reglaj - Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2"	buc	49,000	135,00	6 615,00
149.	2875274202700v h1	Robinet cu dublu reglaj - Ventil HERZ-AS d=1"	buc	1,000	241,00	241,00
150.	2875274202700v istr1	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-A d=1"	buc	2,000	710,00	1 420,00
151.	2875274202700v istr12	Robinet cu dublu reglaj - Ventil de inchidere STREMAX-A 1/2"	buc	3,000	542,00	1 626,00
152.	2875274202700v istr34	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc	12,000	610,00	7 320,00
153.	2875274202700v mherz	Robinet cu dublu reglaj - Ventil cu miner HERZ-GP 1/2"	buc	49,000	110,00	5 390,00
154.	2875274202700v sc14	Robinet cu dublu reglaj - Ventil de scurgere DN 1/4"	buc	29,000	65,00	1 885,00
155.	2875274202700v str1r	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-R d=1"	buc	2,000	710,00	1 420,00
156.	2875274202700v str34r	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc	10,000	610,00	6 100,00
157.	2875274202700v tih1	Robinet cu dublu reglaj - - Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc	1,000	196,00	196,00
158.	28752742040003 8h	Bratara fixare 3/8" HERZ	buc	1,000	141,00	141,00
159.	2875274204000s t38	Bratara fixare - Stuter d 3/8" HERZ	buc	11,000	123,00	1 353,00
160.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	3,000	750,00	2 250,00
161.	28752742052001 2van	Robinet de inchidere (cana) - Dop latun 1/2" pu radiator Vanova	buc	62,000	115,00	7 130,00
162.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,150	690,00	103,50
163.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	143,00	858,00
164.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	234,000	0,20	46,80
165.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,306	3,00	30,93

166.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	15,075	475,00	7 160,62
167.	2913124124100d70	Distribuitor - colector - Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc	1,000	840,00	840,00
168.	2913124124100nr325	Distribuitor - colector - Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	670,00	670,00
169.	2913124124100nr425	Distribuitor - colector - Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	780,00	780,00
170.	2913134500000fm14	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - FIX MATIC	buc	12,000	85,00	1 020,00
171.	2913134500000ksasv	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc	2,000	68,00	136,00
172.	2913134500000ra38fm	Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc	11,000	145,00	1 595,00
173.	2913134500000v	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Vanova	buc	62,000	105,00	6 510,00
174.	2923145729601	Separator ciclon pt. curatarea aerului	buc	4,040	320,00	1 292,80
175.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	6,000	251,00	1 506,00
176.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	4,020	310,00	1 246,20
177.	2924127322065f15d	- Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc	1,010	38,00	38,38
178.	2924127322065f20d	- Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc	1,010	67,00	67,67
179.	2924127322065f25d	- Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc	1,010	145,00	146,45
180.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	3,015	230,00	693,45
181.	2952270003151puamc5	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 - Приточная установка	buc	3,015	160,00	482,40
182.	3110245538000	Motor electric	buc	3,090	650,00	2 008,50
183.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	15,075	154,00	2 321,55
184.	3320500000000w	Armatura fina WIKA	buc	9,090	74,00	672,66
185.	33205173522315	Termoizolatie conducte D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	41,097	5,50	226,03
186.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	15,141	6,40	96,90
187.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	46,505	8,00	372,04
188.	3320517352232520kkal	Termoizolatie conducte D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	7,030	11,00	77,33
189.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	76,787	13,00	998,23
190.	33205173522340	Termoizolatie conducte D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	30,282	17,00	514,79
191.	33205173522357	Termoizolatie conducte D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	11,897	25,00	297,43
192.	777azldr5020	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc	1,000	1 140,00	1 140,00
193.	777azldr6030	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
194.	777azldr6035	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc	2,000	1 460,00	2 920,00
195.	777azlds315900	Atenuator de zgomot LDC 315-900	buc	1,000	1 440,00	1 440,00
196.	777brfk315	Bratară FK 315	buc	6,000	29,00	174,00
197.	777calvbc200	Calorifer VBC 200	buc	1,000	2 960,00	2 960,00
198.	777calvbr60304	Calorifer VBR 60-30-4	buc	1,000	4 240,00	4 240,00
199.	777calvbr60354	Calorifer VBR 60-35-4	buc	1,000	4 760,00	4 760,00
200.	777efffk6030	Caseta filtrului FFK 60-30	buc	1,000	820,00	820,00
201.	777efffk6035	Caseta filtrului FFK 60-35	buc	1,000	880,00	880,00
202.	777efffr315	Caseta filtrului FFR 315	buc	1,000	823,00	823,00
203.	777clbabqmdn10	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
204.	777clbabqmdn15	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
205.	777clbabqmdn20	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
206.	777clbabqmdn25	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc	2,000	1 984,00	3 968,00
207.	777clrrsk315	Clapeta retur RSK 315	buc	3,000	702,00	2 106,00
208.	777clrrsk5025	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
209.	777clrrsk6030	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
210.	777clrrsk6035	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc	2,000	1 352,00	2 704,00
211.	777ctatg48015	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc	4,000	109 200,00	436 800,00
212.	777dawaz082f12	Dispozitiv de actionare electrica WA-Z	buc	5,000	480,00	2 400,00

	26	082F1226				
213.	777dctesm11	Distribuitor-colector a temperaturii ESM-11(датчик температуры)	buc	3,000	550,00	1 650,00
214.	777dctesmu	Distribuitor-colector a temperaturii ESMU(датчик температуры)	buc	3,000	1 280,00	3 840,00
215.	777difsinusct315	Difuzor Sinus-C/T-315	buc	14,000	2 180,00	30 520,00
216.	777dispbelimolf230	Dispozitiv de actionare electrica Belimo LF 230	buc	4,000	3 860,00	15 440,00
217.	777DV10	Sistema de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
218.	777DV15	Sistema de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc	1,000	165 000,00	165 000,00
219.	777DV30	Sistema ventilatiei Danvent DV30 in set (вытяжная установка)	buc	1,000	33 000,00	33 000,00
220.	777eacaec1300	Electroagregat de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc	3,000	9 600,00	28 800,00
221.	777efds5025	Element flexibil DS 50-25	buc	2,000	320,00	640,00
222.	777efds6030	Element flexibil DS 60-30	buc	2,000	380,00	760,00
223.	777efds6035	Element flexibil DS 60-35	buc	4,000	400,00	1 600,00
224.	777fbfk6030eu5	Filtru BFK 60-30-EU5	buc	1,000	480,00	480,00
225.	777fbfk6035eu7	Filtru BFK 60-35-EU7	buc	1,000	820,00	820,00
226.	777fbfr315eu3	Filtru BFR 315-EU3	buc	1,000	240,00	240,00
227.	777pompastarrs252	Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	buc	2,000	1 440,00	2 880,00
228.	777pompastarrs254	Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	buc	4,000	1 440,00	5 760,00
229.	777regprdn20	Regulator de presiune DN20 mm	buc	2,000	7 680,00	15 360,00
230.	777regprdn25	Regulator de presiune DN25 mm	buc	2,000	8 400,00	16 800,00
231.	777regrdn15	Регулятор расхода DN15 mm	buc	1,000	541,00	541,00
232.	777regrdn20	Регулятор расхода DN20 mm	buc	2,000	680,00	1 360,00
233.	777rjwsg5025	Rama cu jaluzele gata confectionata WSG 50-25	buc	1,000	220,00	220,00
234.	777tre15	Trasformator RE 1.5	buc	3,000	680,00	2 040,00
235.	777trtd2	Trasformator RTRD2	buc	2,000	4 840,00	9 680,00
236.	777trtd4	Trasformator RTRD4	buc	1,000	5 610,00	5 610,00
237.	777trtd7	Trasformator RTRD7	buc	1,000	7 420,00	7 420,00
238.	777variell	Ventilator Ariet LL	buc	3,000	420,00	1 260,00
239.	777vk315l	Ventilator K315 L	buc	1,000	3 040,00	3 040,00
240.	777vk315m	Ventilator K315 M	buc	2,000	2 340,00	4 680,00
241.	777vkt50254	Ventilator KT 50-25-4	buc	1,000	7 160,00	7 160,00
242.	777vkt60304	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	11 300,00	11 300,00
243.	777vkt60354	Ventilator KT 60-35-4	buc	1,000	13 300,00	13 300,00
244.	777vkt60356	Ventilator KT 60-35-6	buc	1,000	11 520,00	11 520,00
245.	777vvp110ll	Ventilator Vort Press 110 LL	buc	1,000	410,00	410,00
246.	777vvp140llit	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc	2,000	425,00	850,00
247.	777vvp220ll	Ventilator Vort Press 220 LL	buc	2,000	520,00	1 040,00
		Total materiale de construcții				1 380 417,13

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	150,00	135,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	77,006	15,00	1 155,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,560	150,00	13 434,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,120	15,00	376,80
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,450	15,00	351,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,386	45,00	1 862,37
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,750	15,00	56,25
		Total utilaje de construcții				17 371,27

Total	lei	1 719 671,99
TVA	20,00 %	343 934,40

Total deviz:

**2 063 606,
39**

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc			165 000,00 0,00
	777DV15	Sistema de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
2	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc			125 000,00 0,00
	777DV10	Sistema de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
3	Systemair	Instalarea ventilatiei Danvent DV30 in set (вытяжная установка)	buc			33 000,00 0,00
	777DV30	Sistema ventilatiei Danvent DV30 in set (вытяжная установка)	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
4	Systemair	Ventilator KT 60-35-4	buc			13 300,00 0,00
	777vkt60354	Ventilator KT 60-35-4	buc	1,0000	13 300,00	13 300,00
5	Systemair	Ventilator KT 60-35-6	buc			11 520,00 0,00
	777vkt60356	Ventilator KT 60-35-6	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
6	Systemair	Ventilator KT 60-30-4	buc			11 300,00 0,00
	777vkt60304	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,0000	11 300,00	11 300,00
7	Systemair	Ventilator KT 50-25-4	buc			7 160,00 0,00
	777vkt50254	Ventilator KT 50-25-4	buc	1,0000	7 160,00	7 160,00
8	Systemair	Ventilator K315 L	buc			3 040,00 0,00
	777vk315l	Ventilator K315 L	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
9	Systemair	Ventilator K315 M	buc			2 340,00 0,00
	777vk315m	Ventilator K315 M	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
10	Vortice	Ventilator Ariet LL	buc			420,00 0,00
	777variell	Ventilator Ariet LL	buc	1,0000	420,00	420,00
11	Vortice	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc			425,00 0,00
	777vvp140llit	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc	1,0000	425,00	425,00
12	Vortice	Ventilator Vort Press 110 LL	buc			410,00 0,00
	777vvp110ll	Ventilator Vort Press 110 LL	buc	1,0000	410,00	410,00
13	Vortice	Ventilator Vort Press 220 LL	buc			520,00 0,00
	777vvp220ll	Ventilator Vort Press 220 LL	buc	1,0000	520,00	520,00
14	Systemair	Trasformator RTRD7	buc			7 420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777trtd7	Trasformator RTRD7	buc	1,0000	7 420,00	7 420,00
15	Systemair	Trasformator RTRD2	buc			4 840,00
						0,00
	777trtd2	Trasformator RTRD2	buc	1,0000	4 840,00	4 840,00
16	Systemair	Trasformator RTRD4	buc			5 610,00
						0,00
	777trtd4	Trasformator RTRD4	buc	1,0000	5 610,00	5 610,00
17	Systemair	Trasformator RE 1.5	buc			680,00
						0,00
	777tre15	Trasformator RE 1.5	buc	1,0000	680,00	680,00
18	Systemair	Element flexibil DS 60-35	buc			400,00
						0,00
	777efds6035	Element flexibil DS 60-35	buc	1,0000	400,00	400,00
19	Systemair	Element flexibil DS 60-30	buc			380,00
						0,00
	777efds6030	Element flexibil DS 60-30	buc	1,0000	380,00	380,00
20	Systemair	Element flexibil DS 50-25	buc			320,00
						0,00
	777efds5025	Element flexibil DS 50-25	buc	1,0000	320,00	320,00
21	Systemair	Bratara FK 315	buc			29,00
						0,00
	777brfk315	Bratara FK 315	buc	1,0000	29,00	29,00
22	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc			1 352,00
						0,00
	777clsrk6035	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
23	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc			1 300,00
						0,00
	777clsrk6030	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	Systemair	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc			1 020,00
						0,00
	777clsrk5025	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
25	Systemair	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Belimo LF 230	buc			3 860,00
						0,00
	777dispbelimo230	Dispozitiv de actionare electrica Belimo LF 230	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
26	Systemair	Clapeta retur RSK 315	buc			702,00
						0,00
	777clrrsk315	Clapeta retur RSK 315	buc	1,0000	702,00	702,00
27	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc			1 460,00
						0,00
	777azldr6035	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
28	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc			1 420,00
						0,00
	777azldr6030	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
29	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc			1 140,00
						0,00
	777azldr5020	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
30	Systemair	Atenuator de zgomot LDC 315-900	buc			1 440,00
						0,00
	777azlds315900	Atenuator de zgomot LDC 315-900	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
31	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-35	buc			880,00
						0,00
	777cfffk6035	Caseta filtrului FFK 60-35	buc	1,0000	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-30	buc			820,00 0,00
	777cfffk6030	Caseta filtrului FFK 60-30	buc	1,0000	820,00	820,00
33	Systemair	Caseta filtrului FFR 315	buc			823,00 0,00
	777cfff315	Caseta filtrului FFR 315	buc	1,0000	823,00	823,00
34	Systemair	Filtru BFK 60-35-EU7	buc			820,00 0,00
	777fbfk6035eu7	Filtru BFK 60-35-EU7	buc	1,0000	820,00	820,00
35	Systemair	Filtru BFK 60-30-EU5	buc			480,00 0,00
	777fbfk6030eu5	Filtru BFK 60-30-EU5	buc	1,0000	480,00	480,00
36	Systemair	Filtru BFR 315-EU3	buc			240,00 0,00
	777fbfr315eu3	Filtru BFR 315-EU3	buc	1,0000	240,00	240,00
37	Systemair	Calorifer VBR 60-35-4	buc			4 760,00 0,00
	777calvbr60354	Calorifer VBR 60-35-4	buc	1,0000	4 760,00	4 760,00
38	Systemair	Calorifer VBR 60-30-4	buc			4 240,00 0,00
	777calvbr60304	Calorifer VBR 60-30-4	buc	1,0000	4 240,00	4 240,00
39	Systemair	Calorifer VBC 200	buc			2 960,00 0,00
	777calvbc200	Calorifer VBC 200	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
40	Systemair	Rama cu jaluzele gata confectionata WSG 50-25	buc			220,00 0,00
	777rjwsg5025	Rama cu jaluzele gata confectionata WSG 50-25	buc	1,0000	220,00	220,00
41	Systemair	Difuzor Sinus-C/T-315	buc			2 180,00 0,00
	777difsinusct315	Difuzor Sinus-C/T-315	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
42	KVS Klimatechnik	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc			109 200,00 0,00
	777ctatg48015	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
43	Danfoss	Montarea electroagregatului de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc			9 600,00 0,00
	777eacaec1300	Electroagregat de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
44	Danfoss	Distribuitor-colector a temperaturii ESM-11 (датчик температуры)	buc			550,00 0,00
	777dctesm11	Distribuitor-colector a temperaturii ESM-11 (датчик температуры)	buc	1,0000	550,00	550,00
45	Danfoss	Distribuitor-colector a temperaturii ESMU (датчик температуры)	buc			1 280,00 0,00
	777dctesmu	Distribuitor-colector a temperaturii ESMU (датчик температуры)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
46	HERZ	Regulator de presiune DN20 mm	buc			7 680,00 0,00
	777regprdn20	Regulator de presiune DN20 mm	buc	1,0000	7 680,00	7 680,00
47	HERZ	Regulator de presiune DN25 mm	buc			8 400,00 0,00
	777regprdn25	Regulator de presiune DN25 mm	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
48	HERZ	Regulator de consum DN15 mm	buc			541,00 0,00
	777regrdn15	Regulator de consum DN15 mm	buc	1,0000	541,00	541,00
49	HERZ	Regulator de consum DN20 mm	buc			680,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777regrdn20	Регулятор расхода DN20 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
50	Wilo	Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	buc			1 440,00
	777pompastarrs254	Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
51	Wilo	Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	buc			1 440,00
	777pompastarrs252	Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
52	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc			1 984,00
	777clbabqmdn25	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
53	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc			1 360,00
	777clbabqmdn20	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
54	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc			1 240,00
	777clbabqmdn15	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
55	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc			1 120,00
	777clbabqmdn10	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
56	Danfoss	Montarea dispozitivelor de actionare electrica WA-Z 082F1226	buc			480,00
	777dawaz082f1226	Dispozitiv de actionare electrica WA-Z 082F1226	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare				
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка	buc			2 535,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	40,00	2 269,60
	2952270003151puamc5	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 - Приточная установка	buc	1,0000	160,00	160,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,60	25,73
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
58	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 567,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	40,00	870,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	15,00	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	154,00	154,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,00	2,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	8,00	1,61
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	475,00	477,37
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	7,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			250,76 ----- 195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	25,00	25,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Клапан воздушный отсечной SR	buc			697,62 ----- 354,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	40,00	354,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,00	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	310,00	311,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	8,00	0,16
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,60	4,83
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,60	4,83
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,70
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			2 856,58 ----- 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	8,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Calorifer	buc			688,67 ----- 396,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	230,00	231,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,40	7,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
63	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm - Clapeta retur d 315 mm	buc			1 337,79 ----- 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	143,00	286,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	85,00	4,68
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,30	7,20
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,30	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7300	25,00	18,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	15,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	15,00	69,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	13,00	20,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	21,00	1,68
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			59,18 ----- 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,01	0,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			941,56 ----- 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	251,00	251,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	5,00	100,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Difuzor	buc			90,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200d	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Difuzor	buc	1,0000	68,00	68,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
67	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg - Осушитель воздуха	buc			799,27 417,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	40,00	417,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,20	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,01	0,08
	2923145729601	Separator ciclon pt. curatarea aerului	buc	1,0000	320,00	323,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,60	24,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,00
68	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"- Regulator RCL Comfort 300	buc			331,44 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	5,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
69	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 - Датчик температуры	buc			89,58 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
70	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			347,66 172,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	40,00	172,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	5,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,00	0,42
71	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			182,19 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	72,00	36,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	8,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	7,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	15,00	9,60
72	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			761,40 42,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	40,00	42,00
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	650,00	669,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,58
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,00	37,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,40	1,24
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			124,64

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta AB-QM DN 3/4"-1"				9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta AB-QM DN 3/8"	buc			122,47 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			2 856,58 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	8,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
76	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 300/400	buc			409,37 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000010 k3040	Radiator - Vogel&Noot 10K 300/400	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
77	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 500/400	buc			460,36 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000010 k5040	Radiator - Vogel&Noot 10K 500/400	buc	1,0000	436,00	436,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 500/520	buc			485,37 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000010 k5052	Radiator - Vogel&Noot 10K 500/520	buc	1,0000	461,00	461,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 10K 500/720	buc			585,37 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000010 k5072	Radiator - Vogel&Noot 10K 500/720	buc	1,0000	561,00	561,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/600	buc			544,36 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000011 k5060	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/600	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/720	buc			585,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000011 k5072	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/720	buc	1,0000	561,00	561,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/800	buc			624,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000011 k5080	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/800	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/920	buc			664,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000011 k5092	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/920	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 11K 500/1000	buc			705,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000011 k5010	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/1000	buc	1,0000	681,00	681,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Vogel&Noot 11K 500/1120	buc			801,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	282211570000011 k5011	Radiator - Vogel&Noot 11K 500/1120	buc	1,0000	770,00	770,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	7,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Vogel&Noot 22K 300/2000	buc			1 638,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	282211570000022 k3020	Radiator - Vogel&Noot 22K 300/2000	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	8,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	7,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/520	buc			574,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000022 k5052	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/520	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/600	buc			694,37
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000022 k5060	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/600	buc	1,0000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/720	buc			754,36
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000022 k5072	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/720	buc	1,0000	730,00	730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/800	buc			874,37
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000022 k5080	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/800	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Vogel&Noot 22K 500/900	buc			909,37
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000022 k5090	Radiator - Vogel&Noot 22K 500/900	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Vogel&Noot 22K 900/1320	buc			2 131,34
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	282211570000022 k9013	Radiator - Vogel&Noot 22K 900/1320	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	7,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Vogel&Noot 22K 900/2000	buc			3 153,51
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	282211570000022 k9020	Radiator - Vogel&Noot 22K 900/2000	buc	1,0000	3 115,00	3 115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	8,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	7,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
94	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" - Dop latun 1/2" pu radiator Vanova	buc			133,26
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	287527420520012 van	Robinet de inchidere (cana) - Dop latun 1/2" pu radiator Vanova	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Vanova	buc			110,20 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000v	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Vanova	buc	1,0000	105,00	105,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
96	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Vanova	buc			25,85 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001v	Element de sustinere (cronstein) Vanova	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2"	buc			197,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700cl herzt	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2"	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta termostatica HERZ-RL-5 1/2"	buc			167,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700cl herzr	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica HERZ-RL-5 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Capul termostatic HERZ DESIGN	buc			167,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700ct herz	Robinet cu dublu reglaj - Capul termostatic HERZ DESIGN	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Ventil cu miner HERZ-GP 1/2"	buc			117,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700v mherz	Robinet cu dublu reglaj - Ventil cu miner HERZ-GP 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2"	buc			142,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vc herz	Robinet cu dublu reglaj - Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2"	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Ventil de inchidere STREMAX-A 1/2"	buc			549,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vi str12	Robinet cu dublu reglaj - Ventil de inchidere STREMAX-A 1/2"	buc	1,0000	542,00	542,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc			617,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vi str34	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc	1,0000	610,00	610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-A d=1"	buc			717,47
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vi str1	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-A d=1"	buc	1,0000	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc			617,46
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vs tr34r	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc	1,0000	610,00	610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil STREMAX-R d=1"	buc			717,47
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vs tr1r	Robinet cu dublu reglaj - Ventil STREMAX-R d=1"	buc	1,0000	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de scurgere DN 1/4"	buc			72,46
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700vs c14	Robinet cu dublu reglaj - Ventil de scurgere DN 1/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
108	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Stuter d 3/8" HERZ	buc			127,81
						4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2875274204000st 38	Bratară fixare - Stuter d 3/8" HERZ	buc	1,0000	123,00	123,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - FIX MATIC	buc			90,20
						4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000of m14	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" - FIX MATIC	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PE-Xc-AL d16x2 mm	m			30,54
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121671000016	Teava din polietilena - PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1,0300	18,00	18,54
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PE-Xc-AL d20x2 mm	m			36,72
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121671000020	Teava din polietilena - PE-Xc-AL d20x2 mm	m	1,0300	24,00	24,72
112	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PE-Xc-AL d26x3 mm	m			50,05
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000026	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3 mm	m	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
113	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 2,5 mm	m			122,07 ----- 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,00	32,80
	252121670100051	Teava din otel 51 x 2,5 mm	m	1,0150	79,00	80,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	15,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	41,00	6,15
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			97,59 ----- 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521216701000112	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	15,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
115	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			72,32 ----- 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			60,46 ----- 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167010001	Teava din otel de 1"	m	1,0150	39,00	39,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			50,15 ----- 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121670100034	Teava din otel de 3/4"	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
118	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			38,18 ----- 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121670100012	Teava din otel de 1/2"	m	1,0150	23,00	23,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
119	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,60 ----- 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
120	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,00
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m			26,35 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522315	Termoizolatie conducte D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	5,50	5,95
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m			27,32 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	6,40	6,92
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m			29,05 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	8,00	8,65
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m			34,46 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	13,00	14,06
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m			38,79 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522340	Termoizolatie conducte D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	17,00	18,39
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m			47,44 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173522357	Termoizolatie conducte D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	25,00	27,04
		3.2. Sistema de incalzire prin pardosea				
128	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc			1 011,86 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2913124124100d70	Distribuitor - colector - Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc	1,0000	840,00	840,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	1,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	690,00	34,50
129	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm - Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc			951,86 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2913124124100nr425	Distribuitor - colector - Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,0000	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	1,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	690,00	34,50
130	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm - Набор из 3-х распределителей d=25 мм HERZ	buc			841,86 ----- 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2913124124100nr325	Distribuitor - colector - Набор из 3-х распределителей d=25 мм HERZ	buc	1,0000	670,00	670,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	1,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	690,00	34,50
131	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu bila d=1"	buc			189,64 ----- 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700rb1	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila d=1"	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
132	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc			73,20 ----- 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000ksasv	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc	1,0000	68,00	68,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
133	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Ventil HERZ-AS d=1"	buc			250,64 ----- 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700vh1	Robinet cu dublu reglaj - Ventil HERZ-AS d=1"	buc	1,0000	241,00	241,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc			205,64 ----- 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700vth1	Robinet cu dublu reglaj - - Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc	1,0000	196,00	196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
135	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 3/8" HERZ	buc			145,81 ----- 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	287527420400038h	Bratară fixare 3/8" HERZ	buc	1,0000	141,00	141,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
136	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PE-Xc-AL d16x2 mm	m			30,54 ----- 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216710000pe16	Teava din polietilena sau polipropilena - PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1,0300	18,00	18,54
137	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			60,45 ----- 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167010001	Teava din otel de 1"	m	1,0150	39,00	39,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
138	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m			32,30 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223252 Okkal	Termoizolatie conducte D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	11,00	11,90
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,00
		3.3. Termoficare				
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc			87,47 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700rb 12d	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc			119,64 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700rb 34d	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
143	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc			189,64 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700rb 1d	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
144	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc			953,64 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700cl 1d	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc	1,0000	944,00	944,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
145	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc			793,64 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700cl 34d	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	784,00	784,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,00	0,28
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc			631,47 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700cl 12d	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	624,00	624,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
147	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc			130,38
						92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065f15d	- Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc	1,0000	38,00	38,38
148	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc			159,67
						92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065f20d	- Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc	1,0000	67,00	67,67
149	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc			238,45
						92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065f25d	- Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc	1,0000	145,00	146,45
150	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc			150,20
						4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000ra38fm	Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc	1,0000	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			38,18
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121670100012	Teava din otel de 1/2"	m	1,0150	23,00	23,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
152	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			50,15
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121670100034	Teava din otel de 3/4"	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
153	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			60,45
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100001	Teava din otel de 1"	m	1,0150	39,00	39,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
154	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			72,32
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
155	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			97,59

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"				24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521216701000112	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	15,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
156	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
157	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,00
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран 10696к1 д=1/2"	buc			72,46 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700kr12	Robinet cu dublu reglaj - Кран 10696к1 д=1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
160	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA	buc			90,87 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	3320500000000w	Armatura fina WIKA	buc	1,0100	74,00	74,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	7,00	0,08
		3.4. Ventilatia				
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAR 600*200	buc			457,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200gar6020	Grila ventilatie - GAR 600*200	buc	1,0000	435,00	435,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAR 500*200	buc			322,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200gar5020	Grila ventilatie - GAR 500*200	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAR 400*150	buc			207,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200gar4015	Grila ventilatie - GAR 400*150	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70

1	2	3	4	5	6	7
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAG 200*150	buc			157,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200gag2015	Grila ventilatie - GAG 200*150	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GAG 250*150	buc			167,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200gag2515	Grila ventilatie - GAG 250*150	buc	1,0000	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - OVF 200	buc			180,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ovf200	Grila ventilatie - OVF 200	buc	1,0000	158,00	158,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 750*300	buc			687,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200rar7530	Grila ventilatie - RAR 750*300	buc	1,0000	665,00	665,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 700*200	buc			522,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200rar7020	Grila ventilatie - RAR 700*200	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 700*100	buc			412,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200rar7010	Grila ventilatie - RAR 700*100	buc	1,0000	390,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 500*200	buc			322,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200rar5020	Grila ventilatie - RAR 500*200	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 400*200	buc			252,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200rar4020	Grila ventilatie - RAR 400*200	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 300*150	buc			182,95 ----- 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r3015	Grila ventilatie - RAR 300*150	buc	1,0000	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 300*100	buc			152,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r3010	Grila ventilatie - RAR 300*100	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 200*200	buc			187,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r2020	Grila ventilatie - RAR 200*200	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 200*150	buc			157,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r2015	Grila ventilatie - RAR 200*150	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 200*100	buc			132,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r2010	Grila ventilatie - RAR 200*100	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 150*150	buc			142,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r1515	Grila ventilatie - RAR 150*150	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAR 150*100	buc			122,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra r1510	Grila ventilatie - RAR 150*100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - RAG 300*150	buc			182,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200ra g3015	Grila ventilatie - RAG 300*150	buc	1,0000	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob	m2			177,45 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,00	59,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,01	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob	m2			187,60 98,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,51
	2710403641000n	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	1,00	2,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,00	59,09
	2710403643000n	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	1,00	7,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,01	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,06
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - Corob	m2			287,56 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	2710403642000n	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	1,00	4,52
	2710403643000n	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	1,00	7,23
	27104036440009	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	9,0000	13,00	117,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
183	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm - Patruboc	m2			227,06 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,00	61,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,01	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Patruboc	m2			177,39 ----- 98,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,00	59,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,01	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,04
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			212,90 ----- 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,53
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,00	94,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,01	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			252,27 ----- 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,00	94,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			238,63 ----- 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,00	61,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,01	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
188	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			192,24 ----- 108,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	40,00	108,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	33,00	1,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,00	17,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,00	0,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,00	59,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,01	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
189	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			227,07 ----- 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,00	61,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,01	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			177,45 ----- 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,00	59,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,01	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
191	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			212,90 ----- 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,53
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,00	94,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,01	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			252,28 ----- 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,00	94,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
193	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			300,93 ----- 141,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	40,00	141,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	14,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,01	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,00	0,65
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	13,00	91,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,01	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,01	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
194	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			323,75 ----- 141,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	40,00	141,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	14,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,01	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,00	0,65
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	13,00	114,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,01	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,01	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
195	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			212,80

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime				100,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	40,00	100,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	13,00	25,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,00	0,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	45,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	8,00	2,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	13,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	13,00	55,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,01	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,60
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan-Lam	m2			35,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	111100010003120 hl	Cochilii vata minerala cu grosimea de 20 mm Heralan-Lam	m2	1,0300	15,00	15,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,58

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-4 Lucrari santehnice

Valoarea de deviz 587 344,90 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. Valoarea utilajului				
1		Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	5,000	13 000,00 0,00	65 000,00 0,00
2		Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc	4,000	23 500,00 0,00	94 000,00 0,00
3		Теплообменник из кислотостойкой стали Asi -316 (Швеция)	buc	4,000	12 500,00 0,00	50 000,00 0,00
4		Электромеханический термостат для теплообменника	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
5		Электромагнитный клапан д=32 мм	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
6		Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механич. клапаном безопасности д=20 мм	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
7		Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
8		Автоматический блок управления флоакулянтном	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
9		Донный трап д=50 мм (Плато)	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
10		Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
11		Емкость пластмассовая на 28 л	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Насос-дозатор произв. 0,2 квт/час	buc	5,000	8 580,00 0,00	42 900,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				304 180,00
		2. Lucrari de montare				
13	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscatat - Ультрафиолетовая установка	buc	4,000	479,81 363,30	1 919,24 1 453,20
14	IA06B1	Schimbator de caldura tip B - 7 A m, livrat in 2 tronsoane si montat in doua tronsoane - Теплообменник	buc	4,000	1 247,08 924,00	4 988,32 3 696,00
15	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa - Электромеханический термостат	buc	4,000	86,37 13,44	345,48 53,76
16	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	5,000	11 686,42 117,60	58 432,11 588,00
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat - Насос-дозатор	buc	5,000	479,81 363,30	2 399,05 1 816,50
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	10,000	102,86 44,10	1 028,61 441,00
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat - Механический дозатор хлора	buc	1,000	479,80 363,30	479,80 363,30
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Волосоуловитель	buc	5,000	236,14 222,60	1 180,70 1 113,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Клапан механич. д=20 мм	buc	5,000	24,14 23,10	120,70 115,50
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	4,000	138,19 16,80	552,74 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Кварцевый песок	m3	1,150	240,90 25,60	277,03 29,44
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Электромагнитный клапан	buc	5,000	24,14 23,10	120,70 115,50
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	5,000	310,90 183,12	1 554,51 915,60
26	11-06-001-01	Рапou, masa, kg, pina la: 50 - Автоматическая станция слежения и контроля	buc	1,000	768,20 216,30	768,20 216,30
27	11-06-001-01	Рапou, masa, kg, pina la: 50 - Автоматический блок управления флоакулянтom	buc	1,000	768,20 216,30	768,20 216,30
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	172,10 36,12	688,40 144,48
		<i>Total</i>	lei			75 623,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 552,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 892,42
		<i>Total</i>	100,00 +			80 068,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			4 311,13
		<i>Total</i>	100,00 +			84 379,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 531,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				86 911,37 11 345,08
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema B 10				
29	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	25,000	113,54 44,10	2 838,52 1 102,50
30	SA08G	Teava din policlorura de vinil	m	20,000	124,15	2 482,96

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm - Дренажная гофротруба ПВХ д=63 мм			44,10	882,00
31	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	25,000	6,72 6,72	168,00 168,00
32	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	13,000	29,01 2,94	377,13 38,22
33	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC - Втулка д=63 мм	buc	8,000	186,82 19,32	1 494,55 154,56
34	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC - Гибкая вставка фланц. д=50 мм	buc	4,000	53,67 16,80	214,67 67,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d50 mm	buc	8,000	104,30 37,38	834,40 299,04
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	4,000	202,65 50,40	810,60 201,60
37	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc	4,000	202,30 27,72	809,20 110,88
38	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, - Сетчатая всасывающая воронка д=110-63 мм	buc	4,000	202,34 46,20	809,38 184,80
39		Шланг для подачи воды д=12 мм	buc	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema B 10 Inclusiv salariu				10 911,41 3 208,80
		3.2. Sistema B 11				
40	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	115,000	113,54 44,10	13 057,19 5 071,50
41	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	115,000	6,72 6,72	772,80 772,80
42	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	58,000	29,01 2,94	1 682,58 170,52
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Изоляция из шланга ПЭП d=63 mm	m	95,000	59,27 21,42	5 630,90 2 034,90
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	4,000	465,19 27,72	1 860,74 110,88
45	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	6,000	202,65 50,40	1 215,90 302,40
		Total Sistema B 11 Inclusiv salariu				24 220,11 8 463,00
		3.3. Sistema B 12				
46	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	170,000	113,54 44,10	19 301,92 7 497,00
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	170,000	6,72 6,72	1 142,40 1 142,40

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
48	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	85,000	29,01 2,94	2 465,85 249,90
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Изоляция из шланга ПЭП d=63 mm	m	120,000	59,27 21,42	7 112,70 2 570,40
50	SD07F	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 mm	buc	4,000	465,19 27,72	1 860,74 110,88
51	SD07H	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3" - Robinet cu bilă PVH d=63 mm	buc	28,000	202,65 50,40	5 674,20 1 411,20
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, - Автоматич. воздушник d=15 mm	buc	4,000	150,36 7,56	601,44 30,24
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, - Автоматич. воздушник d=15 mm	buc	1,000	150,36 7,56	150,36 7,56
		Total Sistema B 12 Inclusiv salariu				38 309,61 13 019,58
		3.4. Sistema B 13				
54		Шланг для анализа воды d=8-5 mm	m	3,000	12,00 0,00	36,00 0,00
55		Шланг дозирующий ПЕ d=12-6 mm	m	2,000	12,00 0,00	24,00 0,00
56	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, - Кран шаровый ПВХ d=12 mm	buc	1,000	76,92 7,56	76,92 7,56
57	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare,	buc	2,000	76,92 7,56	153,84 15,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ д=8 мм				
58	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Инжекторная трубка д=12 мм	buc	1,000	<u>107,52</u> 7,56	<u>107,52</u> 7,56
59	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2" - Для шлангов	buc	4,000	<u>17,70</u> 1,68	<u>70,82</u> 6,72
		Total Sistema B 13 Inclusiv salariu				469,10 36,96
		3.5. Sistema B 14				
60		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	2,500	<u>12,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
61		Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m	5,000	<u>12,00</u> 0,00	<u>60,00</u> 0,00
62	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,000	<u>76,92</u> 7,56	<u>76,92</u> 7,56
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Инжекторная трубка д=8 мм	buc	1,000	<u>89,16</u> 7,56	<u>89,16</u> 7,56
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	1,000	<u>84,06</u> 7,56	<u>84,06</u> 7,56
65	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2" - Для шлангов	buc	7,000	<u>17,71</u> 1,68	<u>123,94</u> 11,76
		Total Sistema B 14 Inclusiv salariu				464,08 34,44
		3.6. Sistema B 15				
66		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	9,500	<u>12,00</u> 0,00	<u>114,00</u> 0,00
67		Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m	21,000	<u>12,00</u> 0,00	<u>252,00</u> 0,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	4,000	76,92	307,68

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ d=8 мм			7,56	30,24
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Инжекторная трубка d=8мм	buc	4,000	89,16 7,56	356,64 30,24
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Обратный клапан муфт. из нерж. стали d=8 мм	buc	4,000	84,06 7,56	336,24 30,24
71	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin împănșare, conductele având diametrul de 1/2" - Для шлангов	buc	30,000	17,70 1,68	531,15 50,40
		Total Sistema B 15 Inclusiv salariu				1 897,71 141,12
		3.7. Sistema K 1 n				
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire , montată aparent sau îngropată sub pardoseala, având diametrul de 110 mm	m	26,000	86,28 30,24	2 243,35 786,24
73	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseala, având diametrul de 63 mm	m	12,000	75,98 27,30	911,78 327,60
74	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de poli-clorură de vinil, neplastifiată, tip usor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	3,800	3,36 3,36	12,77 12,77
75	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm - Flanșa liberă d=100 mm	buc	1,000	149,30 37,38	149,30 37,38
76	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din otel, la	buc	1,000	144,60 44,10	144,60 44,10

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Dop din otel d=100 mm				
77	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm -Vtulca PVC d=110 mm	buc	1,000	239,42 23,10	239,42 23,10
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	129,96 7,56	259,92 15,12
79	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 63mm - Robinet cu bila	buc	4,000	202,65 50,40	810,60 201,60
80	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	36,43 3,36	364,30 33,60
81	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, - Воронка PE 200 -110-250 мм	buc	1,000	238,74 46,20	238,74 46,20
		Total Sistema K 1 n Inclusiv salariu				5 374,78 1 527,71
		<i>Total</i>	lei			81 646,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		5 947,11
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		1 656,35
		<i>Total</i>		100,00 +		89 250,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		6 247,52
		<i>Total</i>		100,00 +		95 497,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		2 864,93
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				98 362,71 26 431,61

		Total	lei			489 454,08
		TVA		20,00 %		97 890,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				587 344,90 37 776,69

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 2-1-4 Lucrari santehnice

Valoarea de deviz 587 344,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,300	42,00	432,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	514,054	42,00	21 590,27
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,380	42,00	4 929,96
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,650	42,00	4 605,30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,060	42,00	4 832,52
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	32,300	42,00	1 356,60
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,701	42,00	29,44
		Total manopera				37 776,69

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,10	0,00
2.	1011111	Laminat striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	11 000,00	154,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,10	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	0,10	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	25,00	11,90
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	35,00	700,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,10	0,00
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,10	0,00
9.	1421102200525kv	Nisip - Кварцевый песок	m3	1,179	210,00	247,59
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,240	75,00	18,00
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,200	21,00	4,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,709	1,00	0,71
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	1,00	0,02
14.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,416	12,00	5,00
15.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,286	25,00	7,16
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,040	25,00	26,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	19,00	114,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,680	25,00	17,00
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,201	45,00	54,05
20.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,597	14,00	8,35
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,600	14,00	22,40
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,777	8,00	6,21
23.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	30,300	21,00	636,30
24.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	17,170	21,00	360,58
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	8,00	20,60
26.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,080	7,00	14,56
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160	21,00	3,36
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	21,00	7,56

29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,771	3,00	5,31
30.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,248	15,00	18,72
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	35,00	28,00
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	15,00	0,72
33.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	207,000	0,10	20,70
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,782	15,00	11,73
35.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,800	15,00	12,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	12,00	109,08
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,966	35,00	138,81
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,575	35,00	90,12
39.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	3,232	35,00	113,11
40.	252121670021010	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110mm	m	27,851	52,00	1 448,25
41.	252121670021063	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 63mm	m	12,916	45,00	581,22
42.	252121670054063	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) de 63 mm	m	328,848	45,00	14 798,16
43.	252121670054063dr	Teava - Дренажная гофротруба ПВХ д=63 мм	m	21,216	55,00	1 166,88
44.	2523156712230gv50	Гибкая вставка фланц. д=50 мм	buc	4,160	35,00	145,60
45.	2523156712230vt110	Vtulca PVC d=110 mm	buc	1,025	210,00	215,25
46.	2523156712230vt63	Втулка д=63 мм	buc	8,240	162,00	1 334,88
47.	252315671243063	Cot din PVC tip G montat prin lipire de 63 mm	buc	41,184	29,00	1 194,33
48.	252315671350063	Mufa din PVC rigid, tip G, de 63 mm	buc	13,728	21,00	288,28
49.	252315671360063	Mufa mixta din PVC rigid, tip G de 63 mm	buc	10,296	21,00	216,21
50.	252315671403063	Reductie din PVC tip greu (G) de 63 mm	buc	13,728	246,00	3 377,08
51.	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) de 63 mm	buc	65,208	32,00	2 086,65
52.	26221024551505n	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida de 50 mm	buc	4,160	120,00	499,20
53.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	8,000	1,35	10,80
54.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	4,000	15,00	60,00
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,080	13,00	1,04
56.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	5,150	120,00	618,00
57.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,000	0,10	3,20
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	1,20	43,20
59.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	10,300	0,60	6,18
60.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	30,900	1,10	33,99
61.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	32,000	1,80	57,60
62.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10,300	0,40	4,12
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	62,900	0,00	0,00
64.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,000	0,30	9,60
65.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,000	0,20	6,40
66.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	207,000	0,50	103,50
67.	2874117300000nk	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Клапан механич. д=20 мм	buc	5,200	1,00	5,20
68.	2874117300000nkl	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Электромагнитный клапан	buc	5,200	1,00	5,20
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,30	9,60
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	207,000	0,20	41,40
71.	2875114203870sv11063	Gura de scurgere din fonta - Сетчатая всасывающая воронка д=110-63 мм	buc	4,160	145,00	603,20
72.	2875114203870vpe2011	Gura de scurgere - Воронка PE 200 -110-250 мм	buc	1,040	180,00	187,20
73.	2875274110100f150	Piese de legatura - Flansa libera d50 mm	buc	8,000	50,00	400,00
74.	2875274110100f1100	Piese de legatura - Flansa libera d=100 mm	buc	1,000	95,00	95,00
75.	2875274110150dop100	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Dop din otel d=100 mm	buc	1,020	95,00	96,90

76.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/8" - 1/2"	buc	2,040	120,00	244,80
77.	2875274201000av15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Автоматич. воздушник d=15 мм	buc	5,100	140,00	714,00
78.	2875274201000itr12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Инжекторная трубка d=12 мм	buc	1,020	98,00	99,96
79.	2875274201000itr8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Инжекторная трубка d=8мм	buc	5,100	80,00	408,00
80.	2875274201000klobs50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	4,060	172,00	698,32
81.	2875274201000klom50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	8,120	431,00	3 499,72
82.	2875274201000ks12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый ПВХ d=12 мм	buc	1,020	68,00	69,36
83.	2875274201000ks8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый ПВХ d=8 мм	buc	7,140	68,00	485,52
84.	2875274201000oklm8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Обратный клапан муфт. из нерж. стали d=8 мм	buc	5,100	75,00	382,50
85.	2875274201000rb63	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	42,630	150,00	6 394,50
86.	287527420404012sl	Bratară de 1/2" - Для шлангов	buc	41,000	15,00	615,00
87.	2875274204040212	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2 1/2"	buc	156,000	25,00	3 900,00
88.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	10,000	32,00	320,00
89.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,000	32,00	256,00
90.	2875274401000v	Flansa plata Pn 6 - Волосоуловитель	buc	0,250	209,00	52,25
91.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,200	209,00	41,80
92.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,240	3,00	0,72
93.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	5,150	11 200,00	57 680,00
94.	3110245538000	Motor electric	buc	10,300	45,00	463,50
95.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	120,00	484,80
96.	3320500000000n	Armatura fina - Электромеханический термостат	buc	4,080	1,00	4,08
97.	332051735223pep63	Termoizolatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d=63 mm	m	232,523	35,00	8 138,30
98.	3320537730300dn	Aparat pentru dozarea coagulantilor at - Механический дозатор хлора	buc	1,010	1,00	1,01
99.	3320537730300n	Aparat pentru dozarea coagulantilor at - Ультрафиолетовая установка	buc	9,090	1,00	9,09
100.	777buf	Автоматический блок управления флокулянтom	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
101.	777dhl40	Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном d=20 мм и механич. клапаном безопасности d=20 мм	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
102.	777dtr50	Донный трап d=50 мм (Плато)	buc	4,000	320,00	1 280,00
103.	777ep128	Емкость пластмассовая на 28 л	buc	5,000	300,00	1 500,00
104.	777fvvpp	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	18,000	200,00	3 600,00
105.	777kl32	Электромагнитный клапан d=32 мм	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
106.	777nd02	Насос-дозатор произв. 0,2 квт/час	buc	5,000	8 580,00	42 900,00
107.	777nps	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	5,000	13 000,00	65 000,00
108.	777sav	Шланг для анализа воды d=8-5 мм	m	3,000	12,00	36,00
109.	777sdpe	Шланг дозирующий ПЕ d=12-6 мм	m	2,000	12,00	24,00
110.	777sdpe8	Шланг дозирующий ПЕ d=8-5 мм	m	26,000	12,00	312,00
111.	777spv12	Шланг для подачи воды d=12 мм	buc	6,000	12,00	72,00
112.	777ssk	Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
113.	777svs	Шланг всасывающий ПЕ d=8-5 мм	m	12,000	12,00	144,00
114.	777terteplo	Электромеханический термостат для теплообменника	buc	4,000	650,00	2 600,00
115.	777toasi316	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi -316 (Швеция)	buc	4,000	12 500,00	50 000,00

116.	777ufc30	Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc	4,000	23 500,00	94 000,00
Total materiale de construcții						422 472,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,460	150,00	69,00
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,000	300,00	900,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,600	15,00	174,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	15,00	15,90
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	250,00	15,00
Total utilaje de construcții						1 201,50

Total	lei	489 454,08
TVA	20,00 %	97 890,82

Total deviz:

**587 344,9
0**

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc			13 000,00 0,00
	777nps	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
2		Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc			23 500,00 0,00
	777ufc30	Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
3		Теплообменник из кислотостойкой стали Asi -316 (Швеция)	buc			12 500,00 0,00
	777toasi316	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi -316 (Швеция)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
4		Электромеханический термостат для теплообменника	buc			650,00 0,00
	777terteplo	Электромеханический термостат для теплообменника	buc	1,0000	650,00	650,00
5		Электромагнитный клапан д=32 мм	buc			1 200,00 0,00
	777kl32	Электромагнитный клапан д=32 мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
6		Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механич. клапаном безопасности д=20 мм	buc			21 000,00 0,00
	777dhl40	Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механич. клапаном безопасности д=20 мм	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
7		Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc			16 000,00 0,00
	777ssk	Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
8		Автоматический блок управления флокулянтном	buc			1 500,00 0,00
	777buf	Автоматический блок управления флокулянтном	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9		Донный трап д=50 мм (Плато)	buc			320,00 0,00
	777dt50	Донный трап д=50 мм (Плато)	buc	1,0000	320,00	320,00
10		Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc			200,00 0,00
	777fvpp	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	1,0000	200,00	200,00
11		Емкость пластмассовая на 28 л	buc			300,00 0,00
	777ep128	Емкость пластмассовая на 28 л	buc	1,0000	300,00	300,00
12		Насос-дозатор произв. 0,2 квт/час	buc			8 580,00 0,00
	777nd02	Насос-дозатор произв. 0,2 квт/час	buc	1,0000	8 580,00	8 580,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscatat - Ультрафиолетовая установка	buc			479,81 ----- 363,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	42,00	363,30
	3320537730300n	Aparat pentru dozarea coagulantilor at - Ультрафиолетовая установка	buc	1,0000	1,00	1,01
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	35,00	11,31
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	21,00	63,63
	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
14	IA06B1	Schimbator de caldura tip B - 7 A m, livrat in 2 tronsoane si montat in doua tronsoane - Теплообменник	buc			1 247,08 ----- 924,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	42,00	924,00
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,0500	209,00	10,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	25,00	4,25
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,0600	3,00	0,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4000	14,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	75,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,0000	15,00	15,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	300,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9000	15,00	28,50
15	IA18F	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa - Электромеханический термостат	buc			86,37 ----- 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	42,00	13,44
	3320500000000n	Armatura fina - Электромеханический термостат	buc	1,0200	1,00	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	15,00	0,12
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	21,00	1,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,00	0,26
16	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			11 686,42 ----- 117,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	42,00	117,60
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	11 200,00	11 536,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	35,00	27,76
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,60	1,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,40	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat - Насос-дозатор	buc			479,81 ----- 363,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	42,00	363,30
	3320537730300n	Aparat pentru dozarea coagulantilor at - Ультрафиолетовая установка	buc	1,0000	1,00	1,01
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	35,00	11,31
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	21,00	63,63
	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			102,86 ----- 44,10
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	42,00	44,10
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	35,00	9,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,10	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,00	0,00
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat - Механический дозатор хлора	buc			479,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	42,00	363,30
	3320537730300dn	Aparat pentru dozarea coagulantilor at - Механический дозатор хлора	buc	1,0000	1,00	1,01
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	35,00	11,30
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	21,00	63,63
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Волосоудовитель	buc			236,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,60
	2875274401000v	Flansa plata Pn 6 - Волосоудовитель	buc	0,0500	209,00	10,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	21,00	0,84
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Клапан механич. д=20 мм	buc			24,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2874117300000nk	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Клапан механич. д=20 мм	buc	1,0000	1,00	1,04
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			138,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Кварцевый песок	m3			240,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,60
	1421102200525kv	Nisip - Кварцевый песок	m3	1,0250	210,00	215,30
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Электромагнитный клапан	buc			24,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2874117300000nk1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Электромагнитный клапан	buc	1,0000	1,00	1,04
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			310,90
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,12
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	120,00	123,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	8,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
26	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - Автоматическая станция слежения и контроля	buc			768,20
	1	Muncitor	h-om	5,1500	42,00	216,30
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,10	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,10	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,10	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,00	350,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,10	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,10	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	19,00	57,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
27	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 -	buc			768,20

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический блок управления флоакулянтом				216,30
	1	Muncitor	h-om	5,1500	42,00	216,30
	1010838	Solventii pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,10	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,10	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,10	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,00	350,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,10	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,10	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	19,00	57,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc			172,10
						36,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	42,00	36,12
	26221024551505n	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida de 50 mm	buc	1,0000	120,00	124,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	25,00	6,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	15,00	4,68
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema B 10				
29	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			113,54
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,10
	252121670054063	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) de 63 mm	m	1,0200	45,00	47,74
	252315671243063	Cot din PVC tip G montat prin lipire de 63 mm	buc	0,1200	29,00	3,62
	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) de 63 mm	buc	0,1900	32,00	6,32
	252315671360063	Mufa mixta din PVC rigid, tip G de 63 mm	buc	0,0300	21,00	0,66
	252315671350063	Mufa din PVC rigid, tip G, de 63 mm	buc	0,0400	21,00	0,87
	252315671403063	Reductie din PVC tip greu (G) de 63 mm	buc	0,0400	246,00	10,23
30	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm - Дренажная гофротруба ПВХ д=63 мм	m			124,15
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,10
	252121670054063 dr	Teava - Дренажная гофротруба ПВХ д=63 мм	m	1,0200	55,00	58,34
	252315671243063	Cot din PVC tip G montat prin lipire de 63 mm	buc	0,1200	29,00	3,62
	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) de 63 mm	buc	0,1900	32,00	6,32
	252315671360063	Mufa mixta din PVC rigid, tip G de 63 mm	buc	0,0300	21,00	0,66
	252315671350063	Mufa din PVC rigid, tip G, de 63 mm	buc	0,0400	21,00	0,87
	252315671403063	Reductie din PVC tip greu (G) de 63 mm	buc	0,0400	246,00	10,23
31	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			6,72
						6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
32	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			29,01
						2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
	287527420404021 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
33	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC - Втулка д=63 мм	buc			186,82
						19,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	42,00	19,32
	2523156712230vt	Втулка д=63 мм	buc	1,0000	162,00	166,86

1	2	3	4	5	6	7
	63					
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	3,00	0,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	8,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	14,00	0,30
34	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC - Гибкая вставка фланц. d=50 мм	buc			53,67 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2523156712230gv50	Гибкая вставка фланц. d=50 мм	buc	1,0000	35,00	36,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,00	0,09
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	8,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	14,00	0,29
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d50 mm	buc			104,30 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	2875274110100fl50	Piese de legatura - Flansa libera d50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc			202,65 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2875274201000rb63	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	1,0000	150,00	152,25
37	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc			202,30 27,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	42,00	27,72
	2875274201000klobs50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	1,0000	172,00	174,58
38	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, - Сетчатая всасывающая воронка d=110-63 мм	buc			202,34 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2875114203870sv11063	Gura de scurgere din fonta - Сетчатая всасывающая воронка d=110-63 мм	buc	1,0000	145,00	150,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,0800	12,00	1,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,00	2,91
39		Шланг для подачи воды d=12 мм	buc			12,00 0,00
	777spv12	Шланг для подачи воды d=12 мм	buc	1,0000	12,00	12,00
		3.2. Sistema B 11				
40	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			113,54 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,10
	252121670054063	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) de 63 mm	m	1,0200	45,00	47,74
	252315671243063	Cot din PVC tip G montat prin lipire de 63 mm	buc	0,1200	29,00	3,62
	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) de 63 mm	buc	0,1900	32,00	6,32
	252315671360063	Mufa mixta din PVC rigid, tip G de 63 mm	buc	0,0300	21,00	0,66
	252315671350063	Mufa din PVC rigid, tip G, de 63 mm	buc	0,0400	21,00	0,87
	252315671403063	Reductie din PVC tip greu (G) de 63 mm	buc	0,0400	246,00	10,23
41	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			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
42	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			29,01 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
	2875274204040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Изоляция из шланга ПЭП д=63 mm	m			59,27 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223rep 63	Termoizolatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП д=63 mm	m	1,0300	35,00	37,85
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc			465,19 27,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	42,00	27,72
	2875274201000kl om50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc	1,0000	431,00	437,46
45	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc			202,65 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2875274201000rb 63	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	1,0000	150,00	152,25
		3.3. Sistema B 12				
46	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			113,54 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,10
	252121670054063	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) de 63 mm	m	1,0200	45,00	47,74
	252315671243063	Cot din PVC tip G montat prin lipire de 63 mm	buc	0,1200	29,00	3,62
	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) de 63 mm	buc	0,1900	32,00	6,32
	252315671360063	Mufa mixta din PVC rigid, tip G de 63 mm	buc	0,0300	21,00	0,66
	252315671350063	Mufa din PVC rigid, tip G, de 63 mm	buc	0,0400	21,00	0,87
	252315671403063	Reductie din PVC tip greu (G) de 63 mm	buc	0,0400	246,00	10,23
47	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			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
48	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			29,01 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
	287527420404021 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Изоляция из шланга ПЭП д=63 mm	m			59,27 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,42
	332051735223rep 63	Termoizolatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП д=63 mm	m	1,0300	35,00	37,85
50	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc			465,19 27,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	42,00	27,72
	2875274201000kl om50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc	1,0000	431,00	437,46
51	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc			202,65 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2875274201000rb 63	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	1,0000	150,00	152,25
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			150,36

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, - Автоматич. воздушник д=15 мм				7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000av 15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Автоматич. воздушник д=15 мм	buc	1,0000	140,00	142,80
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Автоматич. воздушник д=15 мм	buc			150,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000av 15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Автоматич. воздушник д=15 мм	buc	1,0000	140,00	142,80
		3.4. Sistema B 13				
54		Шланг для анализа воды д=8-5 мм	m			12,00
	777sav	Шланг для анализа воды д=8-5 мм	m	1,0000	12,00	12,00
55		Шланг дозирующий ПЕ д=12-6 мм	m			12,00
	777sdpe	Шланг дозирующий ПЕ д=12-6 мм	m	1,0000	12,00	12,00
56	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ д=12 мм	buc			76,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000ks 12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый ПВХ д=12 мм	buc	1,0000	68,00	69,36
57	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc			76,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000ks 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,0000	68,00	69,36
58	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Инжекторная трубка д=12 мм	buc			107,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000itr 12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Инжекторная трубка д=12 мм	buc	1,0000	98,00	99,96
59	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" - Для шлангов	buc			17,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	42,00	1,68
	287527420404012 sl	Bratară de 1/2" - Для шлангов	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
		3.5. Sistema B 14				
60		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m			12,00
	777svs	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	1,0000	12,00	12,00
61		Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m			12,00
	777sdpe8	Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m	1,0000	12,00	12,00
62	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc			76,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000ks 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,0000	68,00	69,36
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Инжекторная трубка д=8 мм	buc			89,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000itr 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Инжекторная трубка д=8мм	buc	1,0000	80,00	81,60
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, -	buc			84,06

1	2	3	4	5	6	7
		Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм				7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000ok lm8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	1,0000	75,00	76,50
65	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" - Для шлангов	buc			17,71 1,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	42,00	1,68
	287527420404012 sl	Bratara de 1/2" - Для шлангов	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
		3.6. Sistema B 15				
66		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m			12,00 0,00
	777svs	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	1,0000	12,00	12,00
67		Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m			12,00 0,00
	777sdpe8	Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m	1,0000	12,00	12,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc			76,92 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000ks 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,0000	68,00	69,36
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Инжекторная трубка д=8мм	buc			89,16 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000itr 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Инжекторная трубка д=8мм	buc	1,0000	80,00	81,60
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc			84,06 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274201000ok lm8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	1,0000	75,00	76,50
71	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" - Для шлангов	buc			17,70 1,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	42,00	1,68
	287527420404012 sl	Bratara de 1/2" - Для шлангов	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
		3.7. Sistema K 1 n				
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			86,28 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	42,00	30,24
	252121670021011 0	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110mm	m	1,0300	52,00	55,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	3,00	0,10
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	8,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,12
73	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			75,98 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	27,30
	252121670021063	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 63mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	3,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0090	8,00	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilatã, tip CO/R 75, normalã	kg	0,0070	14,00	0,10
74	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontã, pentru scurgere, teava de policlorurã de vinil, neplastifiatã, tip ușor sau din material plastic, fontã ductilã teava având diametrul de pînã la 100 mm inclusiv	10 m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
75	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legaturã, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm - Flansã liberã d=100 mm	buc			149,30 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	2875274110100fl100	Piese de legaturã - Flansã liberã d=100 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
76	AcA25A	Montarea prin sudurã electricã a pieselor de legaturã, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Dop din oțel d=100 mm	buc			144,60 44,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2875274110150dop100	Piesã de legaturã din oțel pentru sudurã - Dop din oțel d=100 mm	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudurã de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
77	SB06D	Piesã de legaturã (cot, piesã de curățire, mufã dublã, compensator de dilatație și reducție) din teavã PVC tip ușor (U), montatã prin lipire, având diametrul de 110 mm - Vtulcã PVC d=110 mm	buc			239,42 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2523156712230vt110	Vtulcã PVC d=110 mm	buc	1,0000	210,00	215,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,00	0,24
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	8,00	0,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilatã, tip CO/R 75, normalã	kg	0,0360	14,00	0,52
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufã, cu sau fãrã descãrcare, pentru teavã din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			129,96 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufã de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	120,00	122,40
79	SD07H	Robinet de trecere cu ventil și mufã, cu sau fãrã descãrcare, pentru teavã din oțel, având diametrul de 63mm - Robinet cu bilã	buc			202,65 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2875274201000rb63	Robinet de trecere cu ventil cu mufã - Robinet cu bilã PVH d=63 mm	buc	1,0000	150,00	152,25
80	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apã și gaze, din oțel sau PVC montatã prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc			36,43 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalații de apã și gaze 4"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
81	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontã emailatã, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, - Воронка PE 200 -110-250 мм	buc			238,74 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2875114203870vpe2011	Gura de scurgere - Воронка PE 200 -110-250 мм	buc	1,0000	180,00	187,20
	1725127333925	Pinzã sac din fire de cinerã de 0,7 m latime	m2	0,0800	12,00	1,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protecție	kg	0,4000	7,00	2,91

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-5 Lucrari electricitate

Valoarea de deviz 405 467,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРН-243	buc	1,000	611,11 99,54	611,11 99,54
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80	buc	1,000	1 019,11 97,44	1 019,11 97,44
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	154,05 65,52	154,05 65,52
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C25A	buc	3,000	154,05 65,52	462,14 196,56
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,000	1 019,11 97,44	1 019,11 97,44
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРН-183	buc	1,000	621,11 99,54	621,11 99,54
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	154,05 65,52	154,05 65,52
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A -	buc	1,000	166,05 65,52	166,05 65,52

1	2	3	4	5	6	7
		Automat BA47-29/3/B13A				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>115,05</u> 65,52
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>115,05</u> 65,52
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>115,05</u> 65,52
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРН-123	buc	1,000	<u>556,11</u> 99,54	<u>556,11</u> 99,54
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	<u>154,05</u> 65,52	<u>154,05</u> 65,52
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc	3,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>345,14</u> 196,56
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C10A	buc	3,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>345,14</u> 196,56
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРН-123	buc	1,000	<u>556,11</u> 99,54	<u>556,11</u> 99,54
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	<u>154,05</u> 65,52	<u>154,05</u> 65,52
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc	9,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>1 035,47</u> 589,68
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,000	<u>553,05</u> 65,52	<u>553,05</u> 65,52

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРВ-II-24	buc	1,000	334,11 99,54	334,11 99,54
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	154,05 65,52	154,05 65,52
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc	10,000	115,05 65,52	1 150,53 655,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat ABDT32/C6/30mA	buc	2,000	553,05 65,52	1 106,11 131,04
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРВ-243	buc	1,000	611,11 99,54	611,11 99,54
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,000	154,05 65,52	154,05 65,52
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C2A	buc	3,000	124,05 65,52	372,14 196,56
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C6A	buc	5,000	115,05 65,52	575,25 327,60
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat ABDT32/C6/30mA	buc	4,000	553,05 65,52	2 212,21 262,08
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩРВ-12	buc	1,000	556,11 99,54	556,11 99,54
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,000	118,05 65,52	118,05 65,52

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C2A	buc	4,000	<u>124,05</u> 65,52	<u>496,21</u> 262,08
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C4A	buc	3,000	<u>118,05</u> 65,52	<u>354,14</u> 196,56
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПН-36	buc	1,000	<u>811,11</u> 99,54	<u>811,11</u> 99,54
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,000	<u>179,05</u> 65,52	<u>179,05</u> 65,52
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	<u>115,05</u> 65,52	<u>115,05</u> 65,52
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C4A	buc	5,000	<u>118,05</u> 65,52	<u>590,25</u> 327,60
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C2A	buc	6,000	<u>124,05</u> 65,52	<u>744,32</u> 393,12
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПВ-П-24	buc	1,000	<u>334,11</u> 99,54	<u>334,11</u> 99,54
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,000	<u>154,05</u> 65,52	<u>154,05</u> 65,52
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C4A	buc	4,000	<u>179,05</u> 65,52	<u>716,21</u> 262,08
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПН-36	buc	1,000	<u>811,11</u> 99,54	<u>811,11</u> 99,54
42	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	<u>179,05</u>	<u>179,05</u>

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C13A			65,52	65,52
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,000	154,05 65,52	154,05 65,52
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C4A	buc	3,000	179,05 65,52	537,14 196,56
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C2A	buc	5,000	124,05 65,52	620,25 327,60
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Я5411-1874YXJ14 (ut.)	buc	1,000	174,11 99,54	174,11 99,54
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	1 564,16 60,06	1 564,16 60,06
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator de iluminat de perete "EXIT"	100 buc	0,100	15 300,20 4 124,40	1 530,02 412,44
49	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele - Corp de iluminat НББ 64-60-047	100 buc	0,370	8 641,38 3 922,81	3 197,31 1 451,44
50	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 - Corp de iluminat NPO-21-100	100 buc	0,030	11 459,33 3 708,67	343,78 111,26
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat PAC- 2x18	100 buc	0,400	19 152,85 4 872,00	7 661,14 1 948,80
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat	100 buc	0,640	24 452,81 4 872,00	15 649,80 3 118,08

1	2	3	4	5	6	7
		PAC- 2x36				
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat LPO 2x36	100 buc	0,730	17 652,84 4 872,00	12 886,57 3 556,56
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat LPO 2x18	100 buc	0,180	12 652,83 4 872,00	2 277,51 876,96
55	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 - Corp de iluminat PRB R- 4x18	100 buc	0,100	44 274,40 13 314,00	4 427,44 1 331,40
56	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel -Proiector ABS 100 W	100 buc	0,150	136 292,47 7 896,00	20 443,87 1 184,40
57		Комплект термоусадок и эл. коммуникаций для подводного освещения	buc	5,000	360,00 0,00	1 800,00 0,00
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩАО-1	buc	1,000	2 258,11 99,54	2 258,11 99,54
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,000	166,05 65,52	166,05 65,52
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc	4,000	115,05 65,52	460,21 262,08
61		Lampa B215-235-60	buc	41,000	5,00 0,00	205,00 0,00
62		Lampa LB-36	buc	270,000	15,00 0,00	4 050,00 0,00
63		Lampa LB-18	buc	160,000	12,00 0,00	1 920,00 0,00
64		Starter 80C-220	buc	270,000	6,50 0,00	1 755,00 0,00
65		Starter 20C-127	buc	160,000	6,50 0,00	1 040,00 0,00
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	33,000	384,12 133,14	12 676,02 4 393,62

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Ut.)				
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Ut.)	buc	17,000	120,82 75,60	2 054,01 1 285,20
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - AII50-2MT 100A (Ut.)	buc	1,000	95,05 65,52	95,05 65,52
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,000	526,73 520,80	4 213,83 4 166,40
70	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	15,000	2 570,46 2 167,20	38 556,94 32 508,00
71		Cablu VVGng 2*1.5	m	200,000	6,50 0,00	1 300,00 0,00
72		Cablu VVGng 3*1.5	m	1 300,000	8,50 0,00	11 050,00 0,00
73		Cablu VVGng 4*1.5	m	800,000	12,00 0,00	9 600,00 0,00
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,520	247,37 235,62	1 365,47 1 300,61
75	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	2,260	294,82 283,07	666,30 639,74
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,080	344,75 330,25	27,58 26,42
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	23,980	106,28 96,18	2 548,65 2 306,39
78	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	4,540	106,28 96,18	482,52 436,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
79	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,320	248,00 235,59	79,36 75,39
80		Conductor PV-1.5	m	2 950,000	2,50 0,00	7 375,00 0,00
81		Conductor PV-4	m	70,000	6,50 0,00	455,00 0,00
82		Conductor PV-6	m	610,000	10,00 0,00	6 100,00 0,00
83		Conductor PV-16	m	40,000	26,00 0,00	1 040,00 0,00
84	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,360	3 654,19 1 600,19	1 315,51 576,07
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	4 618,00 1 814,33	277,08 108,86
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,300	5 062,77 1 659,00	1 518,83 497,70
87	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,400	3 062,60 1 352,40	1 225,04 540,96
88	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,190	3 587,79 1 377,58	681,68 261,74
89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	14,500	1 658,04 999,60	24 041,52 14 494,20
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 714,93 999,60	2 057,92 1 199,52
91	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m	0,080	1 671,00 898,75	133,68 71,90
92	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	2 021,00 898,75	161,68 71,90
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m	0,060	3 664,17 1 457,33	219,85 87,44
94	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare - KC-10	buc	1,000	853,23 168,00	853,23 168,00
95		Cutie pentru prize si	buc	95,000	5,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare			0,00	0,00
96		Cutie pentru montari in tevi	buc	200,000	13,00	2 600,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			241 447,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			19 548,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 385,37
		<i>Total</i>	100,00 +			265 381,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			33 015,12
		<i>Total</i>	100,00 +			298 396,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 951,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				307 348,46 86 881,89
		2. Lucrari de constructii				
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	131,000	48,30	6 327,30
					48,30	6 327,30
		<i>Total</i>	lei			6 327,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 423,64
		<i>Total</i>	100,00 +			7 750,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			542,56
		<i>Total</i>	100,00 +			8 293,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			248,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 542,31 6 327,30
		3. Utilaj				
98		Dulap Я5411-1874YXJ14	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
					0,00	0,00
99		Automat AP50-2MT 10A	buc	1,000	335,00	335,00
					0,00	0,00
100		Post IIKE212-Y3	buc	10,000	30,00	300,00
					0,00	0,00
101		Post IIKE222-2Y3	buc	7,000	57,00	399,00
					0,00	0,00
102		Demaror PMA-0250Y3	buc	27,000	365,00	9 855,00
					0,00	0,00
103		Demaror PMA-2250	buc	4,000	495,00	1 980,00
					0,00	0,00
104		Demaror PMA-213	buc	1,000	205,00	205,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
105		Demaror PMA-113	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 999,00

		Total	lei			337 889,77
		TVA	20,00 %			67 577,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				405 467,72 93 209,19

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 2-1-5 Lucrari electricitate

Valoarea de deviz 405 467,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 068,617	42,00	86 881,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,550	42,00	275,10
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,100	42,00	6 052,20
Total manopera						93 209,19

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,009	0,10	0,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	0,10	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	16 000,00	528,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	0,10	0,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,105	0,10	0,01
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,056	0,10	0,01
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	85,00	0,85
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,168	0,10	0,02
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,020	0,10	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,10	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	54,025	33,00	1 782,83
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,186	15,00	2,65
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,054	25,00	676,40
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	15,00	0,15
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	462,010	0,50	231,01
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	42,005	5,00	210,02
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	462,010	0,50	231,01
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,096	15,00	16,44
22.	1019852	Vopsea	kg	12,670	25,00	316,75
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	0,50	0,30
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	5,00	0,30
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,204	2,00	6,40
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,232	15 000,00	3 480,00
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	810,00	3,24
28.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	0,10	0,00
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,68	0,10
30.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,10	0,00

31.	5009030	Flanse	10 buc	15,860	20,00	317,20
32.	5009031	Scoabe	10 buc	354,190	0,50	177,10
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,346	18,00	222,23
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,288	2,00	12,58
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 193,840	0,10	119,39
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	591,700	0,10	59,17
37.	5009070	Racordari	10 buc	28,640	5,00	143,20
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	147,300	1,00	147,30
39.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	12,000	10,00	120,00
40.	5009090	Profil de montaj	buc	24,830	10,00	248,30
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,103	500,00	51,50
42.	5009113	Prezoane	buc	397,800	1,00	397,80
43.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	1,00	0,37
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,386	1,00	4,40
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,393	1,00	0,39
46.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	5,460	25,00	136,50
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,050	20,00	201,00
48.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	202,337	30,00	6 070,11
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,149	15,00	2,09
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,537	50,00	26,85
51.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	12,450	10,00	124,50
52.	5009816	Fisie de montaj	m	510,000	2,00	1 020,00
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	15,00	0,00
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,010	1,00	0,01
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,000	1,00	4,00
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,086	8,00	8,70
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,602	15,00	129,02
58.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	15,00	0,75
59.	777aut32	Automat 32	buc	1,000	868,00	868,00
60.	777aut80	Automat 80	buc	1,000	868,00	868,00
61.	777autabd32c630	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	7,000	458,00	3 206,00
62.	777autap5010	Automat AP50-2MT 10A	buc	1,000	335,00	335,00
63.	777autva47291b10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	27,000	20,00	540,00
64.	777autva47291c10	Automat BA47-29/1/C10A	buc	5,000	20,00	100,00
65.	777autva47291c13	Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,000	23,00	23,00
66.	777autva47291c16	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	20,00	20,00
67.	777autva47291c2	Automat BA47-29/1/C2A	buc	18,000	29,00	522,00
68.	777autva47291c4	Automat BA47-29/1/C4A	buc	8,000	23,00	184,00
69.	777autva47291c6	Automat BA47-29/1/C6A	buc	5,000	20,00	100,00
70.	777autva47293b13	Automat BA47-29/3/B13A	buc	2,000	71,00	142,00
71.	777autva47293c10	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,000	59,00	59,00
72.	777autva47293c13	Automat BA47-29/3/C13A	buc	2,000	84,00	168,00
73.	777autva47293c16	Automat BA47-29/3/C16A	buc	2,000	59,00	118,00
74.	777autva47293c20	Automat BA47-29/3/C20A	buc	5,000	59,00	295,00
75.	777autva47293c25	Automat BA47-29/3/C25A	buc	3,000	59,00	177,00
76.	777autva47293c4	Automat BA47-29/3/C4A	buc	7,000	84,00	588,00
77.	777cabvvgng215	Cablu VVGng 2*1.5	m	200,000	6,50	1 300,00
78.	777cabvvgng315	Cablu VVGng 3*1.5	m	1 300,000	8,50	11 050,00
79.	777cabvvgng415	Cablu VVGng 4*1.5	m	800,000	12,00	9 600,00
80.	777condpv15	Conductor PV-1.5	m	2 950,000	2,50	7 375,00
81.	777condpv16	Conductor PV-16	m	40,000	26,00	1 040,00

82.	777condpv4	Conductor PV-4	m	70,000	6,50	455,00
83.	777condpv6	Conductor PV-6	m	610,000	10,00	6 100,00
84.	777corlpo218	Corp de iluminat LPO 2x18	buc	18,000	75,00	1 350,00
85.	777corlpo236	Corp de iluminat LPO 2x36	buc	73,000	125,00	9 125,00
86.	777corpnb6460047	Corp de iluminat НББ 64-60-047	buc	37,000	42,00	1 554,00
87.	777corpnp21100	Corp de iluminat NPO-21-100	buc	3,000	73,00	219,00
88.	777corppac218	Corp de iluminat PAC- 2x18	buc	40,000	140,00	5 600,00
89.	777corppac236	Corp de iluminat PAC- 2x36	buc	64,000	193,00	12 352,00
90.	777corpprb418	Corp de iluminat PRB R- 4x18	buc	10,000	292,00	2 920,00
91.	777cutie tr	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
92.	777cutpr	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	95,000	5,00	475,00
93.	777cutt	Cutie pentru montari in tevi	buc	200,000	13,00	2 600,00
94.	777dempma025	Demaror PMA-0250Y3	buc	27,000	365,00	9 855,00
95.	777dempma113	Demaror PMA-113	buc	1,000	125,00	125,00
96.	777dempma213	Demaror PMA-213	buc	1,000	205,00	205,00
97.	777dempma225	Demaror PMA-2250	buc	4,000	495,00	1 980,00
98.	777dozekc10	Doze de cablu de conectare sau de ramificare - KC-10	buc	1,000	683,00	683,00
99.	777dulsa01	Dulap ЩАО-1	buc	1,000	2 084,00	2 084,00
100.	777dulsrn123	Dulap - ЩРН-123	buc	3,000	382,00	1 146,00
101.	777dulsrn183	Dulap - ЩРН-183	buc	1,000	447,00	447,00
102.	777dulsrn243	Dulap - ЩРН-243	buc	2,000	437,00	874,00
103.	777dulsrn363	Dulap - ЩРН-363	buc	2,000	637,00	1 274,00
104.	777dulsrvp24	Dulap - ЩРВ-П-24	buc	2,000	160,00	320,00
105.	777dulz5411187	Dulap Я5411-1874УХЛ4	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
106.	777furtm15	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	m	6,000	12,50	75,00
107.	777indexit	Indicator de iluminat de perete "EXIT"	buc	10,000	100,00	1 000,00
108.	777intr2clni	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	19,000	22,00	418,00
109.	777kpro	Комплект термоусадок и эл. коммуникаций для подводного освещения	buc	5,000	360,00	1 800,00
110.	777lamb21523560	Lampa B215-235-60	buc	41,000	5,00	205,00
111.	777lamb18	Lampa LB-18	buc	160,000	12,00	1 920,00
112.	777lamb36	Lampa LB-36	buc	270,000	15,00	4 050,00
113.	777postpke212	Post ПКЕ212-У3	buc	10,000	30,00	300,00
114.	777postpke222	Post ПКЕ222-У3	buc	7,000	57,00	399,00
115.	777prabs100	Proiector ABS 100 W	buc	15,000	1 250,00	18 750,00
116.	777prfnd	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	6,000	27,00	162,00
117.	777prfni	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	36,000	20,00	720,00
118.	777st20c127	Starter 20C-127	buc	160,000	6,50	1 040,00
119.	777st80c220	Starter 80C-220	buc	270,000	6,50	1 755,00
120.	777teava20	Teava din vinilplast , diametru pina la 20 mm	m	1 450,000	3,50	5 075,00
121.	777teava25	Teava din vinilplast , diametru pina la 25 mm	m	120,000	4,00	480,00
122.	777teava32	Teava din vinilplast , diametru pina la 32mm	m	8,000	6,50	52,00
123.	777teava40	Teava din vinilplast , diametru pina la 40mm	m	8,000	10,00	80,00
124.	777rntr1clii	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	40,000	17,00	680,00
125.	777rntr1clnd	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	30,000	33,00	990,00
		Total materiale de constructii				168 177,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,428	0,10	1,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,000	0,10	2,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,000	0,10	2,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	642,042	0,10	64,21
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	112,877	45,00	5 079,47
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	2,640	150,00	396,00

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,640	15,00	39,60
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,225	0,10	0,53
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,680	0,10	8,27
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,684	15,00	280,26
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,109	15,00	1,64
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	167,280	15,00	2 509,20
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	0,10	0,04
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,653	0,10	1,66
		Total utilaje de constructii				8 386,81

Total	lei	337 889,77
TVA	20,00 %	67 577,95

Total deviz:

**405 467,7
2**

Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИЦПН-24з	buc			611,11 99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm243	Dulap - ИЦПН-24з	buc	1,0000	437,00	437,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80	buc			1 019,11 97,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,44
	777aut80	Automat 80	buc	1,0000	868,00	868,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc			154,05 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c20	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C25A	buc			154,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c25	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			1 019,11 ----- 97,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,44
	777aut32	Automat 32	buc	1,0000	868,00	868,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			621,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 - ИПН-183				99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm183	Dulap - ИПН-183	buc	1,0000	447,00	447,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc			154,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c20	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/B13A	buc			166,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293b13	Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,0000	71,00	71,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C10A	buc			115,05

1	2	3	4	5	6	7
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c10	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C16A	buc			115,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c16	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc			115,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291b10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИЦРН-12з	buc			556,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm123	Dulap - ИЦРН-12з	buc	1,0000	382,00	382,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc			154,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c20	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc			115,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291b10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C10A	buc			115,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c10	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-12з	buc			556,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm123	Dulap - ИПН-12з	buc	1,0000	382,00	382,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc			154,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c20	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc			115,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291b10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat ABDT32/C6/30mA	buc			553,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autabd32c630	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,0000	458,00	458,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПБ-П-24	buc			334,11
						99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsvp24	Dulap - ИПБ-П-24	buc	1,0000	160,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C20A	buc			154,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c20	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc			115,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291b10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat AБDT32/C6/30mA	buc			553,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autabd32c630	Automat AБDT32/C6/30mA	buc	1,0000	458,00	458,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-24з	buc			611,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsrn243	Dulap - ИПН-24з	buc	1,0000	437,00	437,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C16A	buc			154,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c16	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C2A	buc			124,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c2	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	29,00	29,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C6A	buc			115,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c6	Automat BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat AБDT32/C6/30mA	buc			553,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autabd32c630	Automat AБDT32/C6/30mA	buc	1,0000	458,00	458,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-12	buc			556,11

1	2	3	4	5	6	7
						99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm123	Dulap - IIIPII-123	buc	1,0000	382,00	382,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C13A	buc			118,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c13	Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,0000	23,00	23,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JI CЭIIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C2A	buc			124,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c2	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	29,00	29,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JI CЭIIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C4A	buc			118,05
						65,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c4	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	23,00	23,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-36	buc			811,11 ----- 99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm363	Dulap - ИПН-363	buc	1,0000	637,00	637,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C13A	buc			179,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c13	Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,0000	84,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C10A	buc			115,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52

1	2	3	4	5	6	7
	777autva47291c10	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C4A	buc			118,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c4	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	23,00	23,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/C2A	buc			124,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c2	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	29,00	29,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПВ-П-24	buc			334,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsrvp24	Dulap - ИПВ-П-24	buc	1,0000	160,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C16A	buc			154,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c16	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C4A	buc			179,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c4	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,0000	84,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-36	buc			811,11
						99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsm363	Dulap - ИПН-363	buc	1,0000	637,00	637,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C13A	buc			179,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c13	Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,0000	84,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C10A	buc			154,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c10	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,0000	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/C4A	buc			179,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293c4	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,0000	84,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat Automat BA47-29/1/C2A	buc			124,05 ----- 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291c2	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	29,00	29,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Я5411-1874YXJ4 (ut.)	buc			174,11 ----- 99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			1 564,16 60,06
	1	Muncitor	h-om	1,4300	42,00	60,06
	777cutie tr	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator de iluminat de perete "EXIT"	100 buc			15 300,20 4 124,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	42,00	4 124,40
	777indexit	Indicator de iluminat de perete "EXIT"	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,00	20,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15,00	0,00
	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	0,2100	15,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,10	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,10	0,10
49	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele - Corp de iluminat НББ 64-60-047	100 buc			8 641,38 3 922,81
	1	Muncitor	h-om	93,4000	42,00	3 922,81
	777corpnb64600 47	Corp de iluminat НББ 64-60-047	buc	100,0000	42,00	4 200,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	67,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,00	20,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	18,00	36,73
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,03
	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	0,3100	15,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	0,10	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,10	0,08
50	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 - Corp de iluminat NPO-21-100	100 buc			11 459,33 3 708,67
	1	Muncitor	h-om	88,3000	42,00	3 708,67
	777corpnp21100	Corp de iluminat NPO-21-100	buc	100,0000	73,00	7 300,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,00	20,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	18,00	36,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	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	0,3100	15,00	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,10	0,00
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat PAC-2x18	100 buc			19 152,85 4 872,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	42,00	4 872,00
	777corp218	Corp de iluminat PAC- 2x18	buc	100,0000	140,00	14 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,10	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	0,10	0,27
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat PAC-2x36	100 buc			24 452,81 4 872,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	42,00	4 872,00
	777corppac236	Corp de iluminat PAC- 2x36	buc	100,0000	193,00	19 300,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,10	0,27
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	0,10	0,27
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat LPO 2x36	100 buc			17 652,84 4 872,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	42,00	4 872,00
	777corlpo236	Corp de iluminat LPO 2x36	buc	100,0000	125,00	12 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,10	0,27
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	0,10	0,27
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - Corp de iluminat LPO 2x18	100 buc			12 652,83 4 872,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	42,00	4 872,00
	777corlpo218	Corp de iluminat LPO 2x18	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,10	0,28
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	0,10	0,28
55	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 - Corp de iluminat PRB R- 4x18	100 buc			44 274,40 13 314,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	42,00	13 314,00
	777corprrbr418	Corp de iluminat PRB R- 4x18	buc	100,0000	292,00	29 200,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,10	0,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	33,00	69,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,50	7,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,50	7,70
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,10	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15,00	0,00
	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	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	0,10	0,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	0,10	7,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,10	0,20
56	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel -Proiector ABS 100 W	100 buc			136 292,47 7 896,00
	1	Muncitor	h-om	188,0000	42,00	7 896,00
	777prabs100	Proiector ABS 100 W	buc	100,0000	1 250,00	125 000,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	33,00	171,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	950,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	18,00	18,33
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	10,00	1 650,00
	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	0,5000	15,00	7,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	0,10	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	45,00	598,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	0,10	0,27
57		Комплект термоусадок и эл. коммуникаций для подводного освещения	buc			360,00
						0,00
	777ktpo	Комплект термоусадок и эл. коммуникаций для подводного освещения	buc	1,0000	360,00	360,00
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩАО-1	buc			2 258,11
						99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	777dulsao1	Dulap ЩАО-1	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/3/B13A	buc			166,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47293b13	Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,0000	71,00	71,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Automat BA47-29/1/B10A	buc			115,05
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	777autva47291b10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
61		Lampa B215-235-60	buc			5,00
						0,00
	777lamb21523560	Lampa B215-235-60	buc	1,0000	5,00	5,00
62		Lampa LB-36	buc			15,00
						0,00
	777lamb36	Lampa LB-36	buc	1,0000	15,00	15,00
63		Lampa LB-18	buc			12,00
						0,00
	777lamb18	Lampa LB-18	buc	1,0000	12,00	12,00
64		Starter 80C-220	buc			6,50
						0,00
	777st80c220	Starter 80C-220	buc	1,0000	6,50	6,50
65		Starter 20C-127	buc			6,50
						0,00
	777st20c127	Starter 20C-127	buc	1,0000	6,50	6,50
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Ut.)	buc			384,12
						133,14
	1	Muncitor	h-om	3,1700	42,00	133,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	33,00	2,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	25,00	0,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	30,00	183,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	8,00	0,10
	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	0,0240	15,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Ut.)	buc			120,82
						75,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	42,00	75,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,00	0,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	0,10	0,00
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - АИ50-2MT 100A (Ut.)	buc			95,05
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			526,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,00	520,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
70	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 570,46
	1	Muncitor	h-om	51,6000	42,00	2 167,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	16,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	33,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,50	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	5,00	12,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,50	8,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,10	0,03
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	2,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,10	0,03
71		Cablu VVGng 2*1.5	m			6,50
						0,00
	777cabvvgng215	Cablu VVGng 2*1.5	m	1,0000	6,50	6,50
72		Cablu VVGng 3*1.5	m			8,50
						0,00
	777cabvvgng315	Cablu VVGng 3*1.5	m	1,0000	8,50	8,50
73		Cablu VVGng 4*1.5	m			12,00
						0,00
	777cabvvgng415	Cablu VVGng 4*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			247,37
						235,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,58
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
75	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			294,82
						283,07
	1	Muncitor	h-om	6,7400	42,00	283,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,58
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			344,75
						330,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,00	330,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3200	15,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			106,28 ----- 96,18
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,00	96,18
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
78	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			106,28 ----- 96,18
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,00	96,18
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
79	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			248,00 ----- 235,59
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,10	0,00
80		Conductor PV-1.5	m			2,50 ----- 0,00
	777condpv15	Conductor PV-1.5	m	1,0000	2,50	2,50
81		Conductor PV-4	m			6,50 ----- 0,00
	777condpv4	Conductor PV-4	m	1,0000	6,50	6,50
82		Conductor PV-6	m			10,00 ----- 0,00
	777condpv6	Conductor PV-6	m	1,0000	10,00	10,00
83		Conductor PV-16	m			26,00 ----- 0,00
	777condpv16	Conductor PV-16	m	1,0000	26,00	26,00
84	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 654,19 ----- 1 600,19
	1	Muncitor	h-om	38,1000	42,00	1 600,19
	777prfni	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	20,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,19
	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	15,00	6,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 618,00
						1 814,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	42,00	1 814,33
	777prfnd	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	27,00	2 700,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	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	0,1100	15,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 062,77
						1 659,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	42,00	1 659,00
	777rntr1clnd	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	33,00	3 300,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
87	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 062,60
						1 352,40
	1	Muncitor	h-om	32,2000	42,00	1 352,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	777rntr1clii	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	17,00	1 700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
88	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 587,79
						1 377,58
	1	Muncitor	h-om	32,8000	42,00	1 377,58
	777intr2clni	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	22,00	2 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 658,04
						999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	777teava20	Teava din vinilplast , diametru pina la 20 mm	m	100,0000	3,50	350,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,00	31,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 714,93 ----- 999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	777teava25	Teava din vinilplast , diametru pina la 25 mm	m	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,00	31,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
91	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			1 671,00 ----- 898,75
	1	Muncitor	h-om	21,4000	42,00	898,75
	777teava32	Teava din vinilplast , diametru pina la 32mm	m	100,0000	6,50	650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,50	6,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	2,00	0,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	810,00	20,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,10	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	15,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,10	0,00
92	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			2 021,00 ----- 898,75
	1	Muncitor	h-om	21,4000	42,00	898,75
	777teava40	Teava din vinilplast , diametru pina la 40mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,50	6,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	2,00	0,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	810,00	20,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,10	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	15,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,10	0,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m			3 664,17 ----- 1 457,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	42,00	1 457,33
	777furtm15	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0030	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	33,00	34,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,83
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,10	0,00
94	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare - KC-10	buc			853,23
						168,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,00	168,00
	777dozekc10	Doze de cablu de conectare sau de ramificare - KC-10	buc	1,0000	683,00	683,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	5,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,68	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	15,00	0,07
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
95		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,00
						0,00
	777cutpr	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,00	5,00
96		Cutie pentru montari in tevi	buc			13,00
						0,00
	777cutt	Cutie pentru montari in tevi	buc	1,0000	13,00	13,00
		2. Lucrari de constructii				
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			48,30
						48,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	42,00	46,20
		3. Utilaj				
98		Dulap Я5411-1874YXJ14	buc			8 800,00
						0,00
	777dulz5411187	Dulap Я5411-1874YXJ14	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
99		Automat AP50-2MT 10A	buc			335,00
						0,00
	777autap5010	Automat AP50-2MT 10A	buc	1,0000	335,00	335,00
100		Post ИКЕ212-Y3	buc			30,00
						0,00
	777postpke212	Post ИКЕ212-Y3	buc	1,0000	30,00	30,00
101		Post ИКЕ222-2Y3	buc			57,00
						0,00
	777postpke222	Post ИКЕ222-2Y3	buc	1,0000	57,00	57,00
102		Demaror PMA-0250Y3	buc			365,00
						0,00
	777dempma025	Demaror PMA-0250Y3	buc	1,0000	365,00	365,00
103		Demaror PMA-2250	buc			495,00
						0,00
	777dempma225	Demaror PMA-2250	buc	1,0000	495,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
104		Demaror PMA-213	buc			205,00 ----- 0,00
	777dempma213	Demaror PMA-213	buc	1,0000	205,00	205,00
105		Demaror PMA-113	buc			125,00 ----- 0,00
	777dempma113	Demaror PMA-113	buc	1,0000	125,00	125,00

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-6 Curent slab

Valoarea de deviz 57 773,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
		1.1. Telefonizare				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,010	25 855,00 21 000,00	258,55 210,00
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000	1 155,78 995,40	1 155,78 995,40
3	10-02-030-01	Aparat de telefon (Ut.)	buc	7,000	306,93 302,40	2 148,53 2 116,80
4	10-04-066-07	Conector RJ-12	buc	7,000	57,11 42,00	399,74 294,00
5	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc	7,000	122,11 42,00	854,74 294,00
6	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,000	1 245,40 252,00	1 245,40 252,00
7	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de protectie pentru 10 perechi (Ut.)	buc	1,000	1 388,57 1 386,00	1 388,57 1 386,00
8	10-04-066-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,000	282,11 42,00	282,11 42,00
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton - Cablu UTP4Pair cat3e	100 m	2,500	2 518,29 1 785,00	6 295,73 4 462,50
		Total Telefonizare Inclusiv salariu				14 029,15 10 052,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. El. ceasornificarea				
10	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	16,000	294,00 84,00	4 704,00 1 344,00
		Total El. ceasornificarea Inclusiv salariu				4 704,00 1 344,00
		1.3. Radioficarea				
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,000	89,22 84,00	89,22 84,00
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic (Ut.)	buc	11,000	84,08 84,00	924,85 924,00
		Total Radioficarea Inclusiv salariu				1 014,07 1 008,00
		1.4. Tevi si canale				
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	6 853,50 1 991,00	137,07 39,82
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	3 755,43 999,60	7 510,86 1 999,20
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m - Canal metalic KCC 300*300*100	100 m	0,050	10 409,20 1 579,20	520,46 78,96
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,050	5 289,00 894,60	264,45 44,73
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	3 734,00 2 612,00	18,67 13,06
		Total Tevi si canale Inclusiv salariu				8 451,51 2 175,77
		<i>Total</i>	lei			28 198,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 280,61
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		404,06
		<i>Total</i>		100,00 +		31 883,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>		38,00 %		5 540,58
		<i>Total</i>		100,00 +		37 423,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 122,72
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				38 546,70 14 580,47
		2. Utilaj				
18		Telefon Panasonic KX-T2350	buc	7,000	395,00 0,00	2 765,00 0,00
19		Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,000	2 543,00 0,00	2 543,00 0,00
20		Dinamic	buc	11,000	390,00 0,00	4 290,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 598,00

		Total	lei			48 144,70
		TVA	20,00 %			9 628,94
		Total de viz: Inclusiv salariu				57 773,64 14 580,47

**Construirea bazinului de inot al
Liceului Teoretic "Natalia
Gheorghiu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Oferta de resurse № 2-1-6
Curent slab**

Valoarea de deviz 57 773,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	347,154	42,00	14 580,47
		Total manopera				14 580,47

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	0,10	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,012	0,10	0,00
3.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,000	0,10	0,00
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,10	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	0,10	0,00
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	0,10	0,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 350,00	2,70
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,10	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,10	0,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,005	11 000,00	55,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	11 000,00	0,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,008	11 000,00	88,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	35,00	1,05
15.	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	25,00	5,00
16.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	25,00	0,50
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	0,10	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,349	33,00	77,51
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,080	8,00	0,64
20.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	компл.	1,000	0,10	0,10
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	25,00	3,38
22.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,200	1,00	1,20
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,053	5,00	0,26
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,740	5,00	8,70
25.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,002	0,10	0,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,035	0,10	2,80
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,036	0,10	0,00
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	0,10	0,00
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,035	0,10	2,80
30.	1019852	Vopsea	kg	0,134	25,00	3,35
31.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri	m3	0,007	3 000,00	21,00

		netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
32.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	15,00	45,00
33.	1100014	Tirfon	100 buc	0,121	0,10	0,01
34.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,300	0,10	0,03
35.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,800	10,00	58,00
36.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,800	1,00	7,80
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	0,10	0,00
38.	1109160	Cirlije	kg	0,042	0,10	0,00
39.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	0,10	0,04
40.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	0,10	0,00
41.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,090	25,00	2,25
42.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	12,00	4,80
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	0,10	0,00
44.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	0,10	0,00
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	180,00	0,18
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,280	1,68	2,15
47.	5	Masa utilajului	t	0,084	0,10	0,01
48.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	0,10	0,20
49.	5009031	Scoabe	10 buc	14,957	1,00	14,95
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000	2,00	72,00
51.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	1,00	3,60
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,160	0,10	0,02
53.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	5,00	5,00
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,670	0,10	0,07
55.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,070	0,10	0,01
56.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	0,10	0,01
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	0,10	0,00
58.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	0,10	0,00
59.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	5,00	0,05
60.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	5,00	0,10
61.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,010	0,10	0,00
62.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	0,10	0,00
63.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,055	0,10	0,01
64.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	12,00	12,00
65.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	8,00	8,00
66.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,000	0,10	0,00
67.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,000	0,10	0,00
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,260	0,10	0,03
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,030	0,10	0,00
70.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,015	0,10	0,00
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	8,00	0,74
72.	5420054	Stearina	kg	0,009	8,00	0,07

73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,290	5,00	1,47
74.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	0,10	0,00
75.	777boxa	Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,000	980,00	980,00
76.	777cabutr4p	Cablu UTP4Pair cat3e	m	250,000	7,00	1 750,00
77.	777canal	Canal metalic KCC 300*300*100	m	5,000	86,00	430,00
78.	777ceas	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	16,000	210,00	3 360,00
79.	777cond12	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	m	5,000	32,00	160,00
80.	777conrj12	Conector RJ-12	buc	7,000	15,00	105,00
81.	777din	Dinamic	buc	11,000	390,00	4 290,00
82.	777magzkrone	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,000	2 543,00	2 543,00
83.	777prj12	Priza RJ-12	buc	7,000	80,00	560,00
84.	777teava25	Teava din otel 25 mm	m	200,000	26,00	5 200,00
85.	777teava40	Teava din otel 40 mm	m	2,000	48,00	96,00
86.	777telpan	Telefon Panasonic KX-T2350	buc	7,000	395,00	2 765,00
87.	777zas3	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,000	240,00	240,00
Total materiale de constructii						23 066,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,321	0,10	0,03
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,350	0,10	0,43
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,791	0,10	3,28
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,895	0,10	0,59
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,080	0,10	0,11
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,680	15,00	145,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,321	0,10	0,03
Total utilaje de constructii						149,67

Total	lei	48 144,70
TVA	20,00 %	9 628,94

Total deviz:

57 773,64

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
		1.1. Telefonizare				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			25 855,00 21 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	42,00	21 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	0,10	0,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1470	1 350,00	135,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	25,00	50,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	5,00	170,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	15,00	4 500,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	0,10	0,00
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 155,78 995,40
	1	Muncitor	h-om	23,7000	42,00	995,40
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	11 000,00	88,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	25,00	5,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	0,10	0,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	компл.	1,0000	0,10	0,10
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	1,00	1,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	5,00	0,01
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	0,10	0,00
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,8000	10,00	58,00
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "IIB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	0,10	0,00
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССу40-0,5"	t	0,00003	0,10	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	t	0,00025	0,10	0,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	8,00	0,07
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	0,10	0,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon (Ut.)	buc			306,93 302,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	42,00	302,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	8,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	0,10	0,00
4	10-04-066-07	Conector RJ-12	buc			57,11 42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,68	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,10	0,00
	777conrj12	Conector RJ-12	buc	1,0000	15,00	15,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
5	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc			122,11 42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,68	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,10	0,00
	777prj12	Priza RJ-12	buc	1,0000	80,00	80,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
6	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc			1 245,40 252,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	42,00	252,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	8,00	0,08
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	0,10	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	777boxa	Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,0000	980,00	980,00
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,1050	0,10	0,01
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	8,00	0,74
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	0,10	0,07
7	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de protectie pentru 10 perechi (Ut.)	buc			1 388,57 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	42,00	1 386,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	5,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	1,68	1,85
	5	Masa utilajului	t	0,0750	0,10	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1900	0,10	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,55
8	10-04-066-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc			282,11 42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,68	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,10	0,00
	777zas3	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,0000	240,00	240,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton - Cablu UTP4Pair cat3e	100 m			2 518,29 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	42,00	1 785,00
	777cabutr4p	Cablu UTP4Pair cat3e	m	100,0000	7,00	700,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	0,10	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semiorund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	30,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	0,10	0,17
		1.2. El. ceasornificarea				

1	2	3	4	5	6	7
10	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			294,00 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,10	0,00
	777ceas	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,0000	210,00	210,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
		1.3. Radioficarea				
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			89,22 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00125	0,10	0,00
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	0,10	0,03
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	0,10	0,00
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТВЖ", sectiune 2x1,2 mm ²	1000 m	0,0060	0,10	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	0,10	0,04
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic (Ut.)	buc			84,08 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,10	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.4. Tevi si canale				
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 853,50 1 991,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	42,00	1 991,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	33,00	34,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	0,10	1,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	0,10	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,10	0,00
	777teava40	Teava din otel 40 mm	m	100,0000	48,00	4 800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	0,10	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	0,10	0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 755,43 999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,00	31,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	777teava25	Teava din otel 25 mm	m	100,0000	26,00	2 600,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,10	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m - Canal metalic KCC 300*300*100	100 m			10 409,20 1 579,20
	1	Muncitor	h-om	37,6000	42,00	1 579,20
	777canal	Canal metalic KCC 300*300*100	m	100,0000	86,00	8 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,00	225,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,10	0,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,10	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	0,10	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,10	0,20
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 289,00 894,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,00	894,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	33,00	29,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	777cond12	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,10	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,10	0,00
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 734,00 2 612,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,00	2 612,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 350,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	33,00	138,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	676,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,10	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,10	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,10	0,00
		2. Utilaj				
18		Telefon Panasonic KX-T2350	buc			395,00 0,00
	777telpan	Telefon Panasonic KX-T2350	buc	1,0000	395,00	395,00
19		Магазин защиты KRONE 10 паp	buc			2 543,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777magzkronc	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,0000	2 543,00	2 543,00
20		Dinamic	buc			390,00
						0,00
	777din	Dinamic	buc	1,0000	390,00	390,00

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-7 Semnalizare incendiara

Valoarea de deviz 85 027,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze, PC-1832 (Ut.)	buc	1,000	1 012,46 1 008,00	1 012,46 1 008,00
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Ut.)	buc	1,000	75,13 65,52	75,13 65,52
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - ИПК-8/1	buc	55,000	339,65 84,00	18 681,00 4 620,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - ИПП	buc	6,000	332,65 84,00	1 995,92 504,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	1,220	546,01 546,00	666,13 666,12
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Stroboscop (Ut.)	buc	2,000	42,00 42,00	84,00 84,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Ut.)	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12B (Ut.)	buc	6,000	84,00 84,00	504,00 504,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-02-016-06	Bloc de alimentare RIP (Ut.)	buc	1,000	440,33 424,20	440,33 424,20
10	10-04-001-02	Emitator ATC (Ut.)	КОМПЛ.	1,000	1 526,98 1 373,40	1 526,98 1 373,40
11	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	4 127,00 4 124,00	41,27 41,24
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton - Cablu COR-4	100 m	0,800	2 405,49 1 785,00	1 924,39 1 428,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Cablu COR-6	100 m	2,200	1 027,47 235,62	2 260,44 518,36
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - COR-6 (cu costul cablurilor)	100 m	0,200	1 027,45 235,60	205,49 47,12
15	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	230,000	40,26 32,76	9 260,49 7 534,80
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,220	1 038,36 1 038,18	228,44 228,40
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконечное устройство	100 buc	0,040	5 538,75 1 038,50	221,55 41,54
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 671,65 999,60	334,33 199,92
19	10-04-030-02	Rezistor (Ut.)	buc	52,000	21,00 21,00	1 092,01 1 092,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	3 410,00 2 600,00	3,41 2,60
		<i>Total</i>	lei			40 599,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 595,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			600,28
		<i>Total</i>	100,00 +			45 795,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			7 761,58
		<i>Total</i>	100,00 +			53 557,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 606,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 164,02 20 425,22
		2. Utilaj				
21		Panou PC-1832	buc	1,000	8 730,00 0,00	8 730,00 0,00
22		Intrerupator AK50-2M	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
23		Stroboscop	buc	2,000	432,00 0,00	864,00 0,00
24		Acumulator 12V	buc	6,000	297,00 0,00	1 782,00 0,00
25		Bloc de alimentare RIP	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
26		Sonerie	buc	1,000	756,00 0,00	756,00 0,00
27		Radioemitorator ATC	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
28		Rezistor MLT-0.25	buc	52,000	2,50 0,00	130,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 692,00

		Total	lei			70 856,02
		TVA	20,00 %			14 171,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 027,22 20 425,22

**Construirea bazinului de inot al
Liceului Teoretic "Natalia
Gheorghiu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Oferta de resurse № 2-1-7
Semnalizare incendiara**

Valoarea de deviz 85 027,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	486,315	42,00	20 425,22
		Total manopera				20 425,22

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	0,10	0,00
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	0,10	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	0,10	0,00
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	0,10	0,00
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,10	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,10	0,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	0,10	0,00
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	0,10	0,00
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	0,10	0,01
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	0,10	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	0,10	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	0,10	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,630	0,10	0,16
14.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	0,10	0,12
15.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	0,10	0,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	0,10	0,00
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	21,00	25,20
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,266	33,00	8,78
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,10	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,047	8,00	0,37
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,376	25,00	9,41
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	5,00	2,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,650	5,00	83,25
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,900	0,10	0,39
26.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,575	0,10	0,05
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,001	0,10	0,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,900	3,00	11,70
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
30.	1019852	Vopsea	kg	0,084	25,00	2,10
31.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24	m3	0,045	0,10	0,00

		cm				
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	25,00	0,50
33.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,496	0,10	0,25
34.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	5,00	20,00
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,005	0,10	0,00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	0,10	0,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,10	0,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	180,00	0,00
39.	5	Masa utilajului	t	1,014	0,10	0,11
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	0,10	0,02
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	0,10	0,13
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	0,10	0,08
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	0,10	0,20
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,880	0,10	3,28
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	376,100	0,10	37,61
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	1,00	0,36
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,10	0,10
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	0,10	0,01
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,280	25,00	32,00
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	0,10	0,00
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,01
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,10	0,00
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,433	0,10	0,05
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,700	0,10	0,07
55.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,061	0,10	0,01
56.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	8,00	3,20
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	8,00	0,05
58.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	0,10	0,32
59.	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	2,824	0,10	0,28
60.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	15,00	36,00
61.	777acum	Acumulator 12V	buc	6,000	297,00	1 782,00
62.	777blalrip	Bloc de alimentare RIP	buc	1,000	790,00	790,00
63.	777cabcor4	Cablu COR-4	m	80,000	6,20	496,00
64.	777cabcor6	Cablu COR-6	m	240,000	7,90	1 896,00
65.	777intrak502m	Intrerupator AK50-2M	buc	1,000	390,00	390,00
66.	777ipk81	ИПК-8/1	buc	55,000	252,00	13 860,00
67.	777ipr	ИПР	buc	6,000	245,00	1 470,00
68.	777jghmcs11022	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	230,000	7,50	1 725,00
69.	777okon	Оконечное устройство	buc	4,000	45,00	180,00
70.	777panpc1832	Panou PC-1832	buc	1,000	8 730,00	8 730,00
71.	777rematc	Radioemitor ATC	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
72.	777rezmlt025	Rezistor MLT-0.25	buc	52,000	2,50	130,00
73.	777son	Sonerie	buc	1,000	756,00	756,00
74.	777str	Stroboscop	buc	2,000	432,00	864,00
75.	777teavavin25	Teava din vinilplast 25mm	m	20,000	5,20	104,00
		Total materiale de constructii				35 701,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,061	0,10	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,372	0,10	1,03
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	0,10	0,32
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,941	0,10	0,09
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,960	15,00	149,40

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,968	15,00	14,52
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,061	0,10	0,00
		Total utilaje de construcții				165,36

Total		lei				70 856,02
TVA			20,00 %			14 171,20

Total deviz:

85 027,22

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze, PC-1832 (Ut.)	buc			1 012,46 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	42,00	1 008,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	8,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Ut.)	buc			75,13 65,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	8,00	0,05
	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	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - ИПК-8/1	buc			339,65 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	777ipk81	ИПК-8/1	buc	1,0000	252,00	252,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	8,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - ИПП	buc			332,65 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	777ipr	ИПП	buc	1,0000	245,00	245,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	8,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive	100 cupluri			546,01 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		terminale				
	1	Muncitor	h-om	13,0000	42,00	546,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	0,10	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0500	0,10	0,01
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Stroboscop (Ut.)	buc			42,00
						42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Ut.)	buc			42,00
						42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12B (Ut.)	buc			84,00
						84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
9	10-02-016-06	Bloc de alimentare RIP (Ut.)	buc			440,33
						424,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,00	424,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,10	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	8,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,10	0,04
10	10-04-001-02	Emitator ATC (Ut.)	КОМПЛ.			1 526,98
						1 373,40
	1	Muncitor	h-om	32,7000	42,00	1 373,40
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,10	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,10	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,10	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,10	0,01
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,10	0,16
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,10	0,12
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,10	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	21,00	25,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	5,00	2,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,10	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	5,00	20,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,10	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,10	36,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	25,00	30,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,7000	0,10	0,07
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	8,00	3,20
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,10	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	0,10	0,24
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,10	0,16

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			4 127,00 ----- 4 124,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	42,00	4 124,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,10	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,10	0,00
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton - Cablu COR-4	100 m			2 405,49 ----- 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	42,00	1 785,00
	777cabcor4	Cablu COR-4	m	100,0000	6,20	620,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	0,10	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,10	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,10	0,31
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	0,10	0,17
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Cablu COR-6	100 m			1 027,47 ----- 235,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,62
	777cabcor6	Cablu COR-6	m	100,0000	7,90	790,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - COR-6 (cu costul cablurilor)	100 m			1 027,45 ----- 235,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,60
	777cabcor6	Cablu COR-6	m	100,0000	7,90	790,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
15	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1 10x22	m			40,26 ----- 32,76
	1	Muncitor	h-om	0,7800	42,00	32,76
	777jghmcs11022	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	1,0000	7,50	7,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 038,36 ----- 1 038,18
	1	Muncitor	h-om	24,7200	42,00	1 038,18
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate	t	0,0060	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"				
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	0,10	0,18
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,10	0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконечное устройство	100 buc			5 538,75 ----- 1 038,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	42,00	1 038,50
	777okon	Оконечное устройство	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	0,10	0,25
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,10	0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 671,65 ----- 999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	777teavavin25	Teava din vinilplast 25mm	m	100,0000	5,20	520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,00	31,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,10	0,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,10	0,00
19	10-04-030-02	Rezistor (Ut.)	buc			21,00 ----- 21,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	42,00	21,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 410,00 ----- 2 600,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,00	2 600,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	33,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	680,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,10	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,10	0,00
		2. Utilaj				
21		Panou PC-1832	buc			8 730,00 ----- 0,00
	777panpc1832	Panou PC-1832	buc	1,0000	8 730,00	8 730,00
22		Intrerupator AK50-2M	buc			390,00 ----- 0,00
	777intrak502m	Intrerupator AK50-2M	buc	1,0000	390,00	390,00
23		Stroboscop	buc			432,00 ----- 0,00
	777str	Stroboscop	buc	1,0000	432,00	432,00
24		Acumulator 12V	buc			297,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777acum	Acumulator 12V	buc	1,0000	297,00	297,00
25		Bloc de alimentare RIP	buc			790,00
						0,00
	777blalrip	Bloc de alimentare RIP	buc	1,0000	790,00	790,00
26		Sonerie	buc			756,00
						0,00
	777son	Sonerie	buc	1,0000	756,00	756,00
27		Radioemitorator ATC	buc			2 250,00
						0,00
	777rematc	Radioemitorator ATC	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
28		Rezistor MLT-0.25	buc			2,50
						0,00
	777rezmlt025	Rezistor MLT-0.25	buc	1,0000	2,50	2,50

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-8 Automatica

Valoarea de deviz 104 718,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare, lucrari interioare. Resurse de mecanisme: masini de gaurit si perforatoare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - A4604	buc	31,000	9,25 5,88	286,63 182,28
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - (Ut.)	buc	5,000	6,22 5,88	31,08 29,40
3	11-02-002-01	Dispozitiv DTKB-55 (Ut.)	buc	1,000	88,03 86,52	88,03 86,52
4	11-03-011-03	Dispozitive ECL Comfort 300 (Ut.)	set	1,000	538,30 516,60	538,30 516,60
5	11-02-032-01	Avertizor 30- + 50*C (Ut.)	buc	1,000	94,53 94,50	94,53 94,50
6	11-02-032-01	Avertizor 0- + 140*C (Ut.)	buc	1,000	94,53 94,50	94,53 94,50
7	11-02-002-01	Dispozitiv TKP-100EK (Ut.)	buc	1,000	88,03 86,52	88,03 86,52
8	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2005Cr (Ut.)	buc	5,000	88,03 86,52	440,13 432,60
9	11-02-002-01	Manometru 111.16 (Ut.)	buc	48,000	88,03 86,52	4 225,20 4 152,96
10	11-06-001-02	Panou, ИИИИМ 600*1000*350 (Ut.)	buc	1,000	492,12 330,12	492,12 330,12

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu vyklyuchatelya VA14-26-20Y3) (Ut.)	buc	4,000	47,54 47,04	190,16 188,16
12	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu pereklyuchatelya UP5311-C225) (Ut.)	buc	1,000	47,54 47,04	47,54 47,04
13	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu pereklyuchatelya UP5312-C29) (Ut.)	buc	3,000	47,54 47,04	142,62 141,12
14	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu knopki KE-011) (Ut.)	buc	3,000	47,54 47,04	142,62 141,12
15	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu реле ПЭ-37-22У3) (Ut.)	buc	1,000	47,54 47,04	47,54 47,04
16	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu реле ПЭ-37-42У3) (Ut.)	buc	10,000	47,54 47,04	475,40 470,40
17	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu реле ПЭ-37-62У3) (Ut.)	buc	3,000	47,54 47,04	142,62 141,12
18	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu реле РКВ11-33-111Х4) (Ut.)	buc	1,000	47,54 47,04	47,54 47,04
19	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu armatury AC-220) (Ut.)	buc	5,000	47,54 47,04	237,70 235,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv (podg. k vklucheniyu tablo ТСБ-220) (Ut.)	buc	7,000	47,54 47,04	332,78 329,28
21	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,380	719,82 705,61	273,53 268,13
22	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,380	546,00 546,00	207,48 207,48
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,600	2 283,27 2 167,20	1 369,96 1 300,32
24		Cablu VVGng - 3*1.5	m	10,000	11,00 0,00	110,00 0,00
25		Cablu KVVGng - 3*1.5	m	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,000	238,32 235,62	238,32 235,62

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
27	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,550	98,75 96,19	350,58 341,46
28		Conductor PV-1.5	m	455,000	3,50 0,00	1 592,50 0,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,850	1 589,80 999,60	1 351,33 849,66
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	1 639,73 999,60	245,96 149,94
31	IA18A	Termometru pentru scopuri tehnice	buc	26,000	31,47 5,88	818,12 152,88
32	ID03A	Отборные устройства	buc	53,000	98,67 52,50	5 229,40 2 782,50
33	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 - TFC	buc	1,000	88,03 86,52	88,03 86,52
34	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare KC-10	buc	3,000	168,34 168,00	505,01 504,00
		<i>Total</i>	lei			21 315,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 301,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			195,01
		<i>Total</i>	100,00 +			24 811,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			5 575,37
		<i>Total</i>	100,00 +			30 386,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			911,61
		Total Lucrari de montare, lucrari interioare. Resurse de mecanisme: masini de gaurit si perforatoare Inklusiv salariu				31 298,52 14 672,03
		2. Utilaj				
35		Termometru DTKB-55	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
36		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,000	14 450,00 0,00	14 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Avertizoare 30-50C	buc	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
38		Avertizoare 0-140C	buc	4,000	995,00 0,00	3 980,00 0,00
39		Termometru ТКР-100ЕК	buc	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
40		Манометру DM2005CT	buc	10,000	1 275,00 0,00	12 750,00 0,00
41		Манометру 111.16	buc	48,000	260,00 0,00	12 480,00 0,00
42		Dulap ЩЩМ 600*1000*350	buc	1,000	5 130,00 0,00	5 130,00 0,00
43		Automat BA14-26-14-20	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
44		Переключатель УП5312-С29	buc	3,000	210,00 0,00	630,00 0,00
45		Переключатель УП5311-И3	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
46		Пост КЕ-011	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
47		Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
48		Реле ПЭ-37-42У3	buc	10,000	130,00 0,00	1 300,00 0,00
49		Реле ПЭ-37-62У3	buc	3,000	130,00 0,00	390,00 0,00
50		Реле РКВ11-33-11Х4	buc	1,000	620,00 0,00	620,00 0,00
51		Armatura AC-220	buc	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
52		Tablo TSB-220	buc	7,000	96,00 0,00	672,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 967,00

		Total	lei	87 265,52
		TVA	20,00 %	17 453,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 718,62 14 672,03

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 2-1-8 Automatica

Valoarea de deviz 104 718,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-8:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	274,404	42,00	11 524,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	74,930	42,00	3 147,06
Total manopera						14 672,03

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	0,10	0,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,10	0,00
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	0,10	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	0,10	0,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,10	0,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	0,10	0,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	0,10	0,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,10	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	0,10	0,00
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,10	0,00
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	0,10	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	0,10	0,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	0,10	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,010	0,10	0,20
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	0,10	0,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760	25,00	19,00
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,960	25,00	49,02
18.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	25,00	21,70
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	25,00	5,95
20.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	25,00	0,06
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,030	0,10	0,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,100	0,10	1,61
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,500	1,00	1,50
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,100	1,00	16,10
25.	1019852	Vopsea	kg	0,331	25,00	8,27
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,352	15,00	35,28
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,180	1,00	0,18
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	5,00	50,00

29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,10	0,00
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,10	0,00
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,10	0,02
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,636	0,10	0,06
33.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,574	21,00	33,05
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,372	5,00	1,86
35.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	15,00	90,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,862	21,00	60,10
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,155	21,00	150,25
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,744	8,00	5,96
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,385	12,00	28,62
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,590	16,00	25,44
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	636,000	0,20	127,20
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	636,000	0,10	63,60
43.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	636,000	0,60	381,60
44.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	53,000	15,00	795,00
45.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	159,000	5,00	795,00
46.	3320500000000a 4604	Armatura fina - A4604	buc	31,310	3,00	93,93
47.	3320500000000t erm	Armatura fina-Termometru pentru scopuri tehnice	buc	26,260	25,00	656,50
48.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,180	1,68	0,30
49.	5	Masa utilajului	t	0,003	0,10	0,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,10	0,09
51.	5009031	Scoabe	10 buc	16,600	0,10	1,66
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,411	0,10	0,14
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,08
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,150	0,10	8,81
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,760	0,10	3,88
56.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	0,10	0,18
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,039	0,10	0,00
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	1,00	0,05
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,337	1,00	0,34
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,388	1,00	0,39
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	1,00	0,00
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	0,10	0,00
63.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,498	0,10	0,05
64.	5009816	Fisie de montaj	m	20,400	0,10	2,04
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,030	15,00	0,45
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,030	15,00	0,45
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,038	8,00	0,30
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,819	5,00	4,09
69.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	0,10	0,01
70.	777armac220	Armatura AC-220	buc	5,000	55,00	275,00
71.	777autva142614 20	Automat BA14-26-14-20	buc	4,000	65,00	260,00
72.	777avert0140	Avertizoare 0-140C	buc	4,000	995,00	3 980,00
73.	777avert3050	Avertizoare 30-50C	buc	1,000	930,00	930,00
74.	777cabkvvng31 5	Cablu KVVNg - 3*1.5	m	50,000	15,00	750,00
75.	777cabvvng315	Cablu VVNg - 3*1.5	m	10,000	11,00	110,00
76.	777condpv15	Conductor PV-1.5	m	455,000	3,50	1 592,50
77.	777dulssm	Dulap ЦШМ 600*1000*350	buc	1,000	5 130,00	5 130,00
78.	777man11116	Manometru 111.16	buc	48,000	260,00	12 480,00
79.	777mandm205ct	Manometru DM2005CT	buc	10,000	1 275,00	12 750,00
80.	777postke011	Пост KE-011	buc	3,000	50,00	150,00
81.	777regecl300	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,000	14 450,00	14 450,00
82.	777relepe3722u3	Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,000	120,00	120,00
83.	777relepe3742u3	Реле ПЭ-37-42У3	buc	10,000	130,00	1 300,00
84.	777relepe3762u3	Реле ПЭ-37-62У3	buc	3,000	130,00	390,00
85.	777relepkb11331 1	Реле ПКВ11-33-11Х4	buc	1,000	620,00	620,00

86.	777tabtsb220	Tablo TSB-220	buc	7,000	96,00	672,00
87.	777teava20	Teava din vinilplast 20mm	m	85,000	5,00	425,00
88.	777teava25	Teava din vinilplast 25mm	m	15,000	5,50	82,50
89.	777termdtkb55	Termometru DTKB-55	buc	1,000	690,00	690,00
90.	777termtkp100ek	Termometru ТКР-100ЕК	buc	1,000	930,00	930,00
91.	777up5311iz	Переключатель УП5311-И3	buc	1,000	210,00	210,00
92.	777up5312c29	Переключатель УП5312-С29	buc	3,000	210,00	630,00
Total materiale de construcții						62 467,37

Utilaje de construcții:

1.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,458	15,00	126,87
Total utilaje de construcții						142,92

Total		lei				87 265,52
TVA		20,00 %				17 453,10

Total deviz:

104 718,6

2

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare, lucrari interioare. Resurse de mecanisme: masini de gaurit si perforatoare				
1	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - A4604	buc			9,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,88
	332050000000a4604	Armatura fina - A4604	buc	1,0100	3,00	3,03
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
2	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - (Ut.)	buc			6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,88
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
3	11-02-002-01	Dispozitiv DTKB-55 (Ut.)	buc			88,03
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,00	86,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
4	11-03-011-03	Dispozitive ECL Comfort 300 (Ut.)	set			538,30
	1	Muncitor	h-om	12,3000	42,00	516,60
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	25,00	21,70
5	11-02-032-01	Avertizor 30- + 50°C (Ut.)	buc			94,53
	1	Muncitor	h-om	2,2500	42,00	94,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	0,10	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	0,10	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
6	11-02-032-01	Avertizor 0- + 140°C (Ut.)	buc			94,53
	1	Muncitor	h-om	2,2500	42,00	94,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	0,10	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	0,10	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
7	11-02-002-01	Dispozitiv TKP-100EK (Ut.)	buc			88,03
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,00	86,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
8	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2005Cr (Ut.)	buc			88,03
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,00	86,52

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
9	11-02-002-01	Manometru 111.16 (Ut.)	buc			88,03
						86,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,00	86,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
10	11-06-001-02	Panou, ЩЩИМ 600*1000*350 (Ut.)	buc			492,12
						330,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,00	330,12
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,10	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,10	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,10	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,10	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,10	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,10	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
11	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению выключателя ВА14-26-20У3) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
12	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению переключателя УП5311-С225) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
13	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению переключателя УП5312-С29) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
14	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению кнопки КЕ-011) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
15	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению реле ПЭ-37-22У3) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
16	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению реле ПЭ-37-42У3) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
17	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению реле ПЭ-37-62У3) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
18	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению реле РКВ11-33-111Х4) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению арматуры АС-220) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv (подг. к включению табло ТСБ-220) (Ut.)	buc			47,54
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			719,82 ----- 705,61
	1	Muncitor	h-om	16,8000	42,00	705,61
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,10	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	15,00	1,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,00	0,79
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	5,00	1,00
22	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			546,00 ----- 546,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	42,00	546,00
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 283,27 ----- 2 167,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	42,00	2 167,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	0,10	0,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,10	1,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,10	0,08
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,10	3,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
24		Cablu VVGng - 3*1.5	m			11,00 ----- 0,00
	777cabvvgng315	Cablu VVGng - 3*1.5	m	1,0000	11,00	11,00
25		Cablu KVVGng - 3*1.5	m			15,00 ----- 0,00
	777cabkvvvgng315	Cablu KVVGng - 3*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			238,32 ----- 235,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
27	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			98,75 ----- 96,19
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,00	96,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,1600	5,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
28		Conductor PV-1.5	m			3,50 0,00
	777condpv15	Conductor PV-1.5	m	1,0000	3,50	3,50
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 589,80 999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	777teava20	Teava din vinilplast 20mm	m	100,0000	5,00	500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,09
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 639,73 999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	777teava25	Teava din vinilplast 25mm	m	100,0000	5,50	550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,07
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
31	IA18A	Termometru pentru scopuri tehnice	buc			31,47 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,88
	3320500000000te rm	Armatura fina-Termometru pentru scopuri tehnice	buc	1,0100	25,00	25,25
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
32	ID03A	Отборные устройства	buc			98,67 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	42,00	52,50
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0180	21,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	21,00	2,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,00	0,48
33	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 - TTC	buc			88,03 86,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,00	86,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
34	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare KC-10	buc			168,34 168,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,00	168,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,10	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,68	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	5,00	0,02
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,10	0,00
		2. Utilaj				
35		Termometru DTKB-55	buc			690,00
						0,00
	777termdkb55	Termometru DTKB-55	buc	1,0000	690,00	690,00
36		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc			14 450,00
						0,00
	777regecl300	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,0000	14 450,00	14 450,00
37		Avertizoare 30-50C	buc			930,00
						0,00
	777avert3050	Avertizoare 30-50C	buc	1,0000	930,00	930,00
38		Avertizoare 0-140C	buc			995,00
						0,00
	777avert0140	Avertizoare 0-140C	buc	1,0000	995,00	995,00
39		Termometru ТКР-100ЕК	buc			930,00
						0,00
	777termtkp100ek	Termometru ТКР-100ЕК	buc	1,0000	930,00	930,00
40		Manometru DM2005CT	buc			1 275,00
						0,00
	777mandm205ct	Manometru DM2005CT	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
41		Manometru 111.16	buc			260,00
						0,00
	777man11116	Manometru 111.16	buc	1,0000	260,00	260,00
42		Dulap ЩЩМ 600*1000*350	buc			5 130,00
						0,00
	777dulssm	Dulap ЩЩМ 600*1000*350	buc	1,0000	5 130,00	5 130,00
43		Automat BA14-26-14-20	buc			65,00
						0,00
	777autva14261420	Automat BA14-26-14-20	buc	1,0000	65,00	65,00
44		Переключатель УП5312-С29	buc			210,00
						0,00
	777up5312c29	Переключатель УП5312-С29	buc	1,0000	210,00	210,00
45		Переключатель УП5311-ИЗ	buc			210,00
						0,00
	777up5311iz	Переключатель УП5311-ИЗ	buc	1,0000	210,00	210,00
46		Пост КЕ-011	buc			50,00
						0,00
	777postke011	Пост КЕ-011	buc	1,0000	50,00	50,00
47		Реле ПЭ-37-22У3	buc			120,00
						0,00
	777relepe3722u3	Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,0000	120,00	120,00
48		Реле ПЭ-37-42У3	buc			130,00
						0,00
	777relepe3742u3	Реле ПЭ-37-42У3	buc	1,0000	130,00	130,00
49		Реле ПЭ-37-62У3	buc			130,00
						0,00
	777relepe3762u3	Реле ПЭ-37-62У3	buc	1,0000	130,00	130,00
50		Реле РКВ11-33-11Х4	buc			620,00
						0,00
	777relepkb113311	Реле РКВ11-33-11Х4	buc	1,0000	620,00	620,00
51		Armatura AC-220	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777armac220	Armatura AC-220	buc	1,0000	55,00	55,00
52		Tablo TSB-220	buc			96,00
						0,00
	777tabtsb220	Tablo TSB-220	buc	1,0000	96,00	96,00

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-9 Lucrari santehnice

Valoarea de deviz 606 181,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kVt CB20	buc	2,000	5 280,00 0,00	10 560,00 0,00
2	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
3	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc	1,000	19 360,00 0,00	19 360,00 0,00
4	WILO	Ромпа WILO TOP-S 30/10	buc	2,000	7 840,00 0,00	15 680,00 0,00
5	WILO	Ромпа WILO TOP-S 25/10	buc	2,000	7 840,00 0,00	15 680,00 0,00
6	WILO	Ромпа WILO TOP-Z 30/7	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
7	Reflex	Бак расширительный 100 л	buc	1,000	2 080,00 0,00	2 080,00 0,00
8	Reflex	Бак расширительный 12 л	buc	1,000	740,00 0,00	740,00 0,00
9	Antical-Magnum	Магнитное устройство д=25 мм	buc	2,000	358,00 0,00	716,00 0,00
10	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc	1,000	4 208,00 0,00	4 208,00 0,00
11	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc	1,000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
12	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc	1,000	7 312,00 0,00	7 312,00 0,00
13	Danfoss	Регулятор перепада давления AVP d50 mm	buc	1,000	17 770,00 0,00	17 770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	Danfoss	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG 21 d50 mmmm	buc	1,000	32 400,00 0,00	32 400,00 0,00
15	Danfoss	Регулятор давления перепускной AVPA d15 mm	buc	1,000	11 930,00 0,00	11 930,00 0,00
16	Danfoss	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	2,000	4 320,00 0,00	8 640,00 0,00
17	Danfoss	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,000	7 168,00 0,00	7 168,00 0,00
18	Danfoss	Клапан эл. магнитный d15 мм с сервоприводом	buc	2,000	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00
19	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=80 мм	buc	13,000	2 450,00 0,00	31 850,00 0,00
20	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=65 мм	buc	6,000	2 230,00 0,00	13 380,00 0,00
21	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=50 мм	buc	11,000	680,00 0,00	7 480,00 0,00
22	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=40 мм	buc	8,000	420,00 0,00	3 360,00 0,00
23	Danfoss	Клапан обратный d=80 мм Тип 402	buc	1,000	1 670,00 0,00	1 670,00 0,00
24	Danfoss	Клапан обратный d=50 мм Тип 601	buc	3,000	970,00 0,00	2 910,00 0,00
25	Danfoss	Грязевик d=80 мм	buc	2,000	752,00 0,00	1 504,00 0,00
26	Tehnotest	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2- мя ультразвуковыми расходомерами d=50 мм, датчиками и тепловычислителем	buc	1,000	13 824,00 0,00	13 824,00 0,00
27	Danfoss	Пресостат	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				247 552,00
		2. Lucrari de montare				
28	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv - Теплообменник пластинчатый паяный G=400 kVt	buc	4,000	784,08 176,40	3 136,32 705,60
29	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de	buc	2,000	234,04 222,60	468,08 445,20

1	2	3	4	5	6	7
		intrare de 40...80 mm - Filtru magnetic				
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,000	404,72 92,40	2 428,32 554,40
31	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	4,000	366,88 163,80	1 467,52 655,20
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	73,20 7,56	146,41 15,12
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	3 537,89 183,12	14 151,57 732,48
34	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc	1,000	985,03 214,20	985,03 214,20
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 12 l	buc	1,000	985,03 214,20	985,03 214,20
36	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm - Multical 65-S	buc	1,000	230,29 218,40	230,29 218,40
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан 2-х ходовой d15-20 mm	buc	2,000	264,20 7,56	528,41 15,12
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,000	370,12 10,50	370,12 10,50
39	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Шаровый кран Д=80 мм	buc	13,000	2 555,08 42,00	33 216,10 546,00
40	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,000	835,09 42,00	835,09 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан обратный д=80 мм				
41	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Шаровый кран д=65 мм	buc	6,000	1 902,96 31,50	11 417,76 189,00
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Шаровый кран д=40 мм	buc	8,000	476,61 25,20	3 812,84 201,60
43	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Шаровый кран д=50мм	buc	11,000	702,96 31,50	7 732,57 346,50
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm -Клапан обратный д=50 мм	buc	3,000	778,96 31,50	2 336,88 94,50
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик д=80 мм	buc	2,000	234,04 222,60	468,08 445,20
46	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 - Presostat, mecanisme: masina de gaurit si aparat de sudura	buc	2,000	375,37 94,50	750,74 189,00
		<i>Total</i>	lei			85 467,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 312,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 387,64
		<i>Total</i>	100,00 +			89 167,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 217,00
		<i>Total</i>	100,00 +			91 384,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 741,53
		Total Lucrari de montare				94 126,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 834,22
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Шаровый кран X2777 д=32 мм	buc	12,000	297,12 10,50	3 565,44 126,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 д=25 мм	buc	21,000	205,16 6,30	4 308,28 132,30
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 д=20 мм	buc	12,000	117,16 6,30	1 405,87 75,60
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 д=15 мм	buc	2,000	72,16 6,30	144,31 12,60
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	3,000	1 878,24 96,60	5 634,72 289,80
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc	2,000	823,80 96,60	1 647,60 193,20
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc	4,000	316,78 96,60	1 267,12 386,40
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc	2,000	207,70 96,60	415,40 193,20
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Автоматич. воздухоотводчик	buc	17,000	103,21 7,56	1 754,53 128,52

1	2	3	4	5	6	7
		1/2Ў				
56	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături	buc	102,000	95,82 23,10	9 773,95 2 356,20
57	SE53A	Contor de apă cu palete, cu racorduri olandeze, având diametrul de 32mm	buc	1,000	1 900,85 42,00	1 900,85 42,00
58	SE53A	Contor de apă cu palete, cu racorduri olandeze, având diametrul de 32mm	buc	1,000	1 900,85 42,00	1 900,85 42,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" - Обратный клапан Тип 601 д=25 мм	buc	5,000	167,16 6,30	835,78 31,50
60	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" - Обратный клапан Тип 601 д=15 мм	buc	1,000	77,16 6,30	77,16 6,30
61	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" - Вентиль колпачковый д=32 мм	buc	1,000	240,12 10,50	240,12 10,50
62	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" - Вентиль колпачковый д=20 мм	buc	1,000	117,16 6,30	117,16 6,30
63	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" - Клапан предохранительный д=25 мм	buc	4,000	977,15 6,30	3 908,62 25,20
64	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" - Клапан предохранительный д=20 мм	buc	2,000	627,15 6,30	1 254,31 12,60
65	SB10D	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 75 mm - Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc	4,000	1 026,45 11,76	4 105,79 47,04
66	SB10C	Piesa de legatură (ramificație	buc	4,000	555,93	2 223,73

1	2	3	4	5	6	7
		simplic) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Гибкая вставка антивibr. d=50 mm Danfoss			10,50	42,00
67	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm- Гибкая вставка антивibr. d=40 mm Danfoss	buc	2,000	605,18 8,82	1 210,37 17,64
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm- Гибкая вставка антивibr. d=25 mm Danfoss	buc	3,000	318,31 7,98	954,92 23,94
69	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	11,000	177,90 60,90	1 956,94 669,90
70	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	50,000	158,79 54,60	7 939,40 2 730,00
71	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	35,000	120,02 46,20	4 200,59 1 617,00
72	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2,5 mm	m	36,000	123,04 58,80	4 429,40 2 116,80
73	IC17A	Teava din otel fara sudura sau	m	37,000	114,92	4 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2,0 mm			58,80	2 175,60
74	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	54,000	73,25 23,52	3 955,28 1 270,08
75	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	22,000	55,95 20,16	1 230,88 443,52
76	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	15,000	46,50 16,80	697,48 252,00
77	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80 mm	m	17,000	361,01 105,00	6 137,14 1 785,00
78	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	9,000	137,65 48,30	1 238,82 434,70
79	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	2,000	99,53 31,50	199,05 63,00
80	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	37,000	5,58 3,78	206,46 139,86
81	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	162,000	6,87 4,62	1 112,94 748,44

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
82	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	78,000	8,16 5,46	636,48 425,88
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	357,000	26,66 9,66	9 517,62 3 448,62
84		Furtun flexibil d=25 mm	m	10,000	112,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				97 477,36 22 521,24
		3.2. Izolare				
85	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, M125	m2	75,600	99,09 44,52	7 491,20 3 365,71
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	2,740	496,10 475,86	1 359,32 1 303,85
87	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	60,940	132,88 9,87	8 097,92 601,48
88	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	60,940	25,54 24,74	1 556,30 1 507,55
89	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35	m2	109,640	46,46 13,19	5 093,54 1 445,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm- PCT-PIA-BB				
90	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	96,000	78,51 57,96	7 536,96 5 564,16
		Total Izolare Inclusiv salariu				31 135,24 13 788,68
		3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ. ТП № 4				
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	2,000	1 878,24 96,60	3 756,48 193,20
92	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	2,000	244,58 84,00	489,16 168,00
93	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	9,000	177,90 60,90	1 601,14 548,10
94	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	1,500	119,99 46,20	179,98 69,30
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,000	34,29 16,80	137,17 67,20
96	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	23,59 5,88	47,17 11,76

1	2	3	4	5	6	7
97	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	687,01 84,00	687,01 84,00
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,500	78,51 57,96	667,32 492,66
99	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,284	496,16 475,92	140,91 135,16
100	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm - PCT-PIA-BB	m2	10,200	46,46 13,19	473,87 134,52
		Total Узел учета тепловой энергии в сущ. ТП № 4 Inclusiv salariu				8 180,21 1 903,90
		<i>Total</i>	lei			136 792,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 598,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 938,12
		<i>Total</i>	100,00 +			148 329,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			10 383,04
		<i>Total</i>	100,00 +			158 712,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 761,35
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				163 473,43 38 213,82
		Total	lei			505 151,46
		TVA	20,00 %			101 030,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				606 181,75 44 048,04

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 2-1-9 Lucrari santehnice

Valoarea de deviz 606 181,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-9:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,500	42,00	189,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,136	42,00	3 365,71
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,043	42,00	1 177,80
4.	7134050013250	Izolator	h-om	28,516	42,00	1 197,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,360	42,00	3 753,12
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	591,010	42,00	24 822,42
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	144,210	42,00	6 056,82
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,215	42,00	2 109,03
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	42,00	732,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,333	42,00	643,98
Total manopera						44 048,04

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	3,208	2,00	6,41
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25,00	0,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	25,00	0,00
4.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,006	125,00	0,75
5.	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,001	2 540,00	2,54
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,022	25,00	0,55
7.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,120	25,00	3,00
8.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,018	12 000,00	216,00
9.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "CT3"	t	0,002	12 000,00	24,00
10.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,020	12 000,00	240,00
11.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	35,796	17,00	608,53
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	25 000,00	25,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	25 000,00	25,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	180,00	14,40
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,726	68,00	49,36
16.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,391	21,00	29,21
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,472	1,00	5,47
18.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,120	8,00	16,96
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,304	8,00	2,43
20.	2320166200676	White spirit	kg	10,450	25,00	261,25
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	12,00	24,72
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,847	21,00	689,79
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	83,514	21,00	1 753,79
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	35,00	17,50
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	47,025	25,00	1 175,62

26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,336	23,00	99,71
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,675	38,00	595,65
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,389	25,00	109,72
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,314	12,00	3,76
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,818	23,00	156,82
31.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	17,00	61,20
32.	25212167010001	Teava din otel 1"	m	22,330	33,00	736,89
33.	2521216701000108	Teava din otel 108 x 4 mm	m	2,030	135,00	274,05
34.	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	54,810	46,00	2 521,26
35.	252121670100034	Teava din otel 3/4"	m	15,225	27,00	411,07
36.	252121670100038	Teava din otel 38 x 2,0 mm	m	37,555	46,00	1 727,53
37.	252121670100045	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	36,540	54,00	1 973,16
38.	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	37,047	67,00	2 482,14
39.	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	50,750	95,00	4 821,25
40.	252121670100089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	20,300	106,00	2 151,80
41.	252315671678312	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm - PCT-PIA-BB	m2	12,502	23,00	287,55
42.	25231567167831rst	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm - PCT-PIA-BB	m2	134,386	23,00	3 090,88
43.	2523156721015gv25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc	3,000	310,00	930,00
44.	2523156721015gv40	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc	2,000	596,00	1 192,00
45.	2523156721015gv50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc	4,000	545,00	2 180,00
46.	2523156721015gv80	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc	4,000	1 014,00	4 056,00
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,40	2,10
48.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de 40 mm, M125	m2	77,868	45,00	3 504,06
49.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	277,460	27,00	7 491,42
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	357,000	17,00	6 069,00
51.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,133	87,00	272,57
52.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	9,969	25,00	249,23
53.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,570	56,00	31,92
54.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,139	12,00	13,66
55.	272120412010034	Mufa fonta maleabila 3/4	buc	4,000	28,00	112,00
56.	272210330000034	Teava neagra pentru instalatii 3/4	m	16,000	27,00	432,00
57.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	30,600	19,00	581,40
58.	2722103306000114	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	2,071	46,00	95,27
59.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	9,272	67,00	621,22
60.	272210330600080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 80 mm	m	17,428	230,00	4 008,44
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,184	16,00	18,94
62.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,426	16,00	54,81
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,914	16,00	78,62
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,402	16,00	54,43
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,501	16,00	56,02
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	18,590	16,00	297,43
67.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	3 251,00	13 394,12
68.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	560,00	560,00
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,728	17,00	488,38

70.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	0,20	3,20
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	0,25	6,00
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	0,30	14,40
73.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	0,60	201,60
74.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	128,000	0,60	76,80
75.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,000	0,60	4,80
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	472,000	0,20	94,40
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,10	1,60
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,15	10,80
79.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,10	1,60
80.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	487,520	0,10	48,75
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,20	14,40
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	472,000	0,20	94,40
83.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	140,00	1 680,00
84.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	34,170	5,00	170,85
85.	28752741170003 4	Cot fonta 3/4	buc	8,000	12,00	96,00
86.	28752741220003 4	Racord olandez 3/4	buc	8,000	21,00	168,00
87.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,000	65,00	130,00
88.	2875274202700a v12	Robinet cu dublu reglaj - Автоматич. воздухоотводчик 1/2Э	buc	17,000	95,00	1 615,00
89.	2875274202700c 11520	Robinet cu dublu reglaj - Клапан 2-х ходовой d15-20 mm	buc	2,000	256,00	512,00
90.	2875274205000c lobr50	Robinet cu flanse -Клапан обратный d=50 мм	buc	3,000	696,00	2 088,00
91.	2875274205000c lobr80	Robinet cu flanse - Клапан обратный d=80 мм	buc	1,000	730,00	730,00
92.	2875274205000s cr40	Robinet cu flanse - Шаровый кран d=40 мм	buc	8,000	410,00	3 280,00
93.	2875274205000s cr50	Robinet cu flanse -Шаровый кран d=50 мм	buc	11,000	620,00	6 820,00
94.	2875274205000s cr65	Robinet cu flanse -Шаровый кран d=65 мм	buc	6,000	1 820,00	10 920,00
95.	2875274205000s cr80	Robinet cu flanse - Шаровый кран d=80 мм	buc	13,000	2 450,00	31 850,00
96.	2875274205100c 1112	Robinet cu mufa - Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,000	358,00	358,00
97.	2875274205100c l60115	Robinet cu mufa - Обратный клапан Тип 601 d=15 мм	buc	1,000	70,00	70,00
98.	2875274205100c l60125	Robinet cu mufa - Обратный клапан Тип 601 d=25 мм	buc	5,000	160,00	800,00
99.	2875274205100c lpr20	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный d=20 мм	buc	2,000	620,00	1 240,00
100.	2875274205100c lpr25	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный d=25 мм	buc	4,000	970,00	3 880,00
101.	2875274205100s cr15	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 d=15 мм	buc	2,000	65,00	130,00
102.	2875274205100s cr20	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 d=20 мм	buc	12,000	110,00	1 320,00
103.	2875274205100s cr25	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 d=25 мм	buc	21,000	198,00	4 158,00
104.	2875274205100s cr32	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 d=32 мм	buc	12,000	285,00	3 420,00
105.	2875274205100v c20	Robinet cu mufa - Вентиль колпачковый d=20 мм	buc	1,000	110,00	110,00
106.	2875274205100v c32	Robinet cu mufa - Вентиль колпачковый d=32 мм	buc	1,000	228,00	228,00
107.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	26,200	143,00	3 746,60
108.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	84,000	10,00	840,00
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9,00
110.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	102,000	65,00	6 630,00
111.	2924127322065f 25	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc	2,020	110,00	222,20
112.	2924127322065f 32	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc	4,040	218,00	880,72
113.	2924127322065f 50	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc	2,020	720,00	1 454,40
114.	2924127322065f 80	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa	buc	5,050	1 764,00	8 908,20

		Y333P d=80 mm				
115.	3320500000000	Armatura fina	buc	6,060	17,00	103,02
116.	33206346250103 2	Contor de apa, 32mm	buc	2,026	1 835,00	3 717,70
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,986	1,68	5,02
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,00	0,01
119.	777bac100	Бак расширительный 100 л	buc	1,000	2 080,00	2 080,00
120.	777bac12	Бак расширительный 12 л	buc	1,000	740,00	740,00
121.	777cl215	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc	1,000	2 880,00	2 880,00
122.	777cl220	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc	1,000	4 208,00	4 208,00
123.	777cl240	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc	1,000	7 312,00	7 312,00
124.	777clem15	Клапан эл. магнитный д15 мм с сервоприводом	buc	2,000	1 380,00	2 760,00
125.	777cont50	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-мя ультразвуковыми расходомерами д=50 мм, датчиками и тепловычислителем	buc	1,000	13 824,00	13 824,00
126.	777epramv10	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	2,000	4 320,00	8 640,00
127.	777epramv20	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,000	7 168,00	7 168,00
128.	777furtunfl25	Furtun flexibil d=25 mm	m	10,000	112,00	1 120,00
129.	777gr80	Грязевик д=80 мм	buc	2,000	752,00	1 504,00
130.	777klobr50601	Клапан обратный д=50 мм Тип 601	buc	3,000	970,00	2 910,00
131.	777klobr80402	Клапан обратный д=80 мм Тип 402	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
132.	777mu25	Магнитное устройство д=25 мм	buc	2,000	358,00	716,00
133.	777pr	Пресостат	buc	2,000	720,00	1 440,00
134.	777regafavfg50	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG 21 d50 mm	buc	1,000	32 400,00	32 400,00
135.	777regavp50	Регулятор перепада давления AVP d50 mm	buc	1,000	17 770,00	17 770,00
136.	777regavpa15	Регулятор давления перепускной AVPA d15 mm	buc	1,000	11 930,00	11 930,00
137.	777scrx277740	Шаровый кран X2777 д=40 мм	buc	8,000	420,00	3 360,00
138.	777scrx277750	Шаровый кран X2777 д=50 мм	buc	11,000	680,00	7 480,00
139.	777scrx277765	Шаровый кран X2777 д=65 мм	buc	6,000	2 230,00	13 380,00
140.	777scrx277780	Шаровый кран X2777 д=80 мм	buc	13,000	2 450,00	31 850,00
141.	777to320cb76	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc	1,000	19 360,00	19 360,00
142.	777to39cb20	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kVt CB20	buc	2,000	5 280,00	10 560,00
143.	777to63cb14	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
144.	777wilo2510	Pompa WILO TOP-S 25/10	buc	2,000	7 840,00	15 680,00
145.	777wilo3010	Pompa WILO TOP-S 30/10	buc	2,000	7 840,00	15 680,00
146.	777wilo307	Pompa WILO TOP-Z 30/7	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
Total materiale de construcții						425 077,23

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,180	15,00	2,70
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	150,00	18,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,260	45,00	641,70
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,140	15,00	2,10
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,480	15,00	22,20
Total utilaje de construcții						686,70

Total	lei	505 151,46
TVA	20,00 %	101 030,29

Total deviz:

**606 181,7
5**

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kVt CB20	buc			5 280,00 0,00
	777to39cb20	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kVt CB20	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
2	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc			3 850,00 0,00
	777to63cb14	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
3	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc			19 360,00 0,00
	777to320cb76	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc	1,0000	19 360,00	19 360,00
4	WILO	Pompa WILO TOP-S 30/10	buc			7 840,00 0,00
	777wilo3010	Pompa WILO TOP-S 30/10	buc	1,0000	7 840,00	7 840,00
5	WILO	Pompa WILO TOP-S 25/10	buc			7 840,00 0,00
	777wilo2510	Pompa WILO TOP-S 25/10	buc	1,0000	7 840,00	7 840,00
6	WILO	Pompa WILO TOP-Z 30/7	buc			3 200,00 0,00
	777wilo307	Pompa WILO TOP-Z 30/7	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
7	Reflex	Бак расширительный 100 л	buc			2 080,00 0,00
	777bac100	Бак расширительный 100 л	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
8	Reflex	Бак расширительный 12 л	buc			740,00 0,00
	777bac12	Бак расширительный 12 л	buc	1,0000	740,00	740,00
9	Antical-Magnum	Магнитное устройство д=25 мм	buc			358,00 0,00
	777mu25	Магнитное устройство д=25 мм	buc	1,0000	358,00	358,00
10	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc			4 208,00 0,00
	777cl220	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc	1,0000	4 208,00	4 208,00
11	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc			2 880,00 0,00
	777cl215	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
12	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc			7 312,00 0,00
	777cl240	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc	1,0000	7 312,00	7 312,00
13	Danfoss	Регулятор перепада давления AVP d50 mm	buc			17 770,00 0,00
	777regavp50	Регулятор перепада давления AVP d50 mm	buc	1,0000	17 770,00	17 770,00
14	Danfoss	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG 21 d50 mmmm	buc			32 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777regafavfg50	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG 21 d50 mm	buc	1,0000	32 400,00	32 400,00
15	Danfoss	Регулятор давления перепускной AVPA d15 mm	buc			11 930,00
						0,00
	777regavpa15	Регулятор давления перепускной AVPA d15 mm	buc	1,0000	11 930,00	11 930,00
16	Danfoss	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc			4 320,00
						0,00
	777epramv10	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
17	Danfoss	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc			7 168,00
						0,00
	777epramv20	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,0000	7 168,00	7 168,00
18	Danfoss	Клапан эл. магнитный d15 мм с сервоприводом	buc			1 380,00
						0,00
	777clem15	Клапан эл. магнитный d15 мм с сервоприводом	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
19	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=80 мм	buc			2 450,00
						0,00
	777scrx277780	Шаровый кран X2777 d=80 мм	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
20	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=65 мм	buc			2 230,00
						0,00
	777scrx277765	Шаровый кран X2777 d=65 мм	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
21	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=50 мм	buc			680,00
						0,00
	777scrx277750	Шаровый кран X2777 d=50 мм	buc	1,0000	680,00	680,00
22	Danfoss	Шаровый кран X2777 d=40 мм	buc			420,00
						0,00
	777scrx277740	Шаровый кран X2777 d=40 мм	buc	1,0000	420,00	420,00
23	Danfoss	Клапан обратный d=80 мм Тип 402	buc			1 670,00
						0,00
	777klobr80402	Клапан обратный d=80 мм Тип 402	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
24	Danfoss	Клапан обратный d=50 мм Тип 601	buc			970,00
						0,00
	777klobr50601	Клапан обратный d=50 мм Тип 601	buc	1,0000	970,00	970,00
25	Danfoss	Грязевик d=80 мм	buc			752,00
						0,00
	777gr80	Грязевик d=80 мм	buc	1,0000	752,00	752,00
26	Tehnotest	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-мя ультразвуковыми расходомерами d=50 мм, датчиками и тепловычислителем	buc			13 824,00
						0,00
	777cont50	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-мя ультразвуковыми расходомерами d=50 мм, датчиками и тепловычислителем	buc	1,0000	13 824,00	13 824,00
27	Danfoss	Пресостат	buc			720,00
						0,00
	777pr	Пресостат	buc	1,0000	720,00	720,00
		2. Lucrari de montare				
28	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv - Теплообменник пластинчатый паяный G=400 kVt	buc			784,08
						176,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	42,00	176,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	143,00	572,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,20	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	23,00	3,68
29	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul	buc			234,04

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru magnetic				222,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	143,00	7,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	23,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	21,00	0,84
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			404,72
						92,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,00	10,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	140,00	280,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	21,00	10,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	23,00	1,38
31	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			366,88
						163,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	42,00	163,80
	272210330000034	Teava neagra pentru instalatii 3/4	m	4,0000	27,00	108,00
	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	2,0000	21,00	42,00
	272120412010034	Mufa fonta maleabila 3/4	buc	1,0000	28,00	28,00
	287527411700034	Cot fonta 3/4	buc	2,0000	12,00	24,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			73,20
						7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			3 537,89
						183,12
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,12
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	3 251,00	3 348,53
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	12,00	6,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
34	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc			985,03
						214,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	42,00	214,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	143,00	715,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	23,00	18,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	21,00	0,69
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	68,00	1,56
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	21,00	9,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 12 l	buc			985,03
						214,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	42,00	214,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	143,00	715,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	23,00	18,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	21,00	0,69
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	68,00	1,56
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	21,00	9,03

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
36	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm - Multical 65-S	buc			230,29
						218,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	42,00	218,40
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	23,00	1,79
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	68,00	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	21,00	0,74
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан 2-х ходовой d15-20 mm	buc			264,20
						7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274202700cl1520	Robinet cu dublu reglaj - Клапан 2-х ходовой d15-20 mm	buc	1,0000	256,00	256,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc			370,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2875274205100cl112	Robinet cu mufa - Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,0000	358,00	358,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
39	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Шаровый кран d=80 мм	buc			2 555,08
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,00
	2875274205000sc r80	Robinet cu flanse - Шаровый кран d=80 мм	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	68,00	1,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	23,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	18,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	21,00	0,73
40	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm -Клапан обратный d=80 мм	buc			835,09
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,00
	2875274205000cl obr80	Robinet cu flanse - Клапан обратный d=80 мм	buc	1,0000	730,00	730,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	68,00	1,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	23,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	18,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	21,00	0,74
41	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Шаровый кран d=65 мм	buc			1 902,96
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,50
	2875274205000sc r65	Robinet cu flanse -Шаровый кран d=65 мм	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	68,00	1,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	23,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,00	13,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	21,00	0,53
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Шаровый кран д=40 мм	buc			476,61 ----- 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,20
	2875274205000sc r40	Robinet cu flanse - Шаровый кран д=40 мм	buc	1,0000	410,00	410,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	68,00	0,68
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	23,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,00	7,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	21,00	0,32
43	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Шаровый кран д=50мм	buc			702,96 ----- 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,50
	2875274205000sc r50	Robinet cu flanse -Шаровый кран д=50 мм	buc	1,0000	620,00	620,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	68,00	1,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	23,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,00	13,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	21,00	0,53
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm -Клапан обратный д=50 мм	buc			778,96 ----- 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,50
	2875274205000cl obr50	Robinet cu flanse -Клапан обратный д=50 мм	buc	1,0000	696,00	696,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	68,00	1,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	23,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,00	13,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	21,00	0,52
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик д=80 мм	buc			234,04 ----- 222,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,60
	2875274401000	Flansa plata Ph 6	buc	0,0500	143,00	7,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	23,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	21,00	0,84
46	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 - Presostat, mecanisme: masina de gaurit si aparat de sudura	buc			375,37 ----- 94,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	42,00	94,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	25,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00003	25,00	0,00
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	125,00	0,38
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00045	2 540,00	1,27
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	12 000,00	108,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 000,00	12,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	25 000,00	12,50
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	25 000,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	15,00	11,10
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Шаровый кран X2777 д=32 мм	buc			297,12 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2875274205100sc r32	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 д=32 мм	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 д=25 мм	buc			205,16 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100sc r25	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 д=25 мм	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 д=20 мм	buc			117,16 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100sc r20	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 д=20 мм	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 д=15 мм	buc			72,16 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100sc r15	Robinet cu mufa - Шаровый кран X2777 д=15 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc			1 878,24 ----- 96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065f8 0	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	1,0000	1 764,00	1 781,64
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc			823,80 ----- 96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065f5 0	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc	1,0000	720,00	727,20
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc			316,78 ----- 96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065f3 2	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc	1,0000	218,00	220,18
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc			207,70 ----- 96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065f2 5	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc	1,0000	110,00	111,10
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Автоматич. воздухоотводчик 1/2Э	buc			103,21 ----- 7,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274202700av 12	Robinet cu dublu reglaj - Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
56	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatouri	buc			95,82 ----- 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	21,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,00	5,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,28
57	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de32mm	buc			1 900,85 ----- 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	42,00	42,00
	332063462501032	Contor de apa, 32mm	buc	1,0000	1 835,00	1 858,85
58	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de32mm	buc			1 900,85 ----- 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	42,00	42,00
	332063462501032	Contor de apa, 32mm	buc	1,0000	1 835,00	1 858,85
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Обратный клапан Тип 601 д=25 мм	buc			167,16 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100cl 60125	Robinet cu mufa - Обратный клапан Тип 601 д=25 мм	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Обратный клапан Тип 601 д=15 мм	buc			77,16 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100cl 60115	Robinet cu mufa - Обратный клапан Тип 601 д=15 мм	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Вентиль колпачковый д=32 мм	buc			240,12 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2875274205100vc 32	Robinet cu mufa - Вентиль колпачковый д=32 мм	buc	1,0000	228,00	228,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль колпачковый д=20 мм	buc			117,16 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100vc 20	Robinet cu mufa - Вентиль колпачковый д=20 мм	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан предохранительный д=25 мм	buc			977,15 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100cl pr25	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный д=25 мм	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан предохранительный д=20 мм	buc			627,15 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205100cl	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	pr20	d=20 mm				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
65	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm - Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc			1 026,45 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,76
	2523156721015gv 80	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc	1,0000	1 014,00	1 014,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	12,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	8,00	0,21
66	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc			555,93 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2523156721015gv 50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc	1,0000	545,00	545,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
67	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm- Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc			605,18 8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	42,00	8,82
	2523156721015gv 40	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc	1,0000	596,00	596,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	12,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	8,00	0,17
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm- Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc			318,31 7,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	42,00	7,98
	2523156721015gv 25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc	1,0000	310,00	310,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	12,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
69	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			177,90 60,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	42,00	60,90
	252121670100089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	106,00	107,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	21,00	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	21,00	5,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	16,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,00	0,90
70	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			158,79 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	42,00	54,60
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	21,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	21,00	4,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,00	0,90
71	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m			120,02 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 57 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	42,00	46,20
	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	67,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	21,00	3,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,00	0,90
72	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2,5 mm	m			123,04 58,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	42,00	58,80
	252121670100045	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	1,0150	54,00	54,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	21,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2460	21,00	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	16,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	5,00	1,00
73	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2,0 mm	m			114,92 58,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	42,00	58,80
	252121670100038	Teava din otel 38 x 2,0 mm	m	1,0150	46,00	46,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	21,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2460	21,00	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	16,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	5,00	1,00
74	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			73,25 23,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,52
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	46,00	46,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	21,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
75	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			55,95 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,16
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,0150	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
76	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			46,50 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	252121670100034	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	27,00	27,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
77	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80 mm	m			361,01 105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	42,00	105,00
	272210330600080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 80 mm	m	1,0100	230,00	235,79
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	56,00	1,14
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,88
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	12,00	0,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	87,00	9,71

1	2	3	4	5	6	7
78	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			137,65 ----- 48,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	42,00	48,30
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	67,00	69,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	56,00	1,14
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	12,00	0,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	87,00	9,76
79	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			99,53 ----- 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	42,00	31,50
	2722103306000114	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	46,00	47,63
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	56,00	1,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,96
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	12,00	0,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	87,00	9,79
80	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,58 ----- 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
81	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,87 ----- 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
82	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,16 ----- 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	42,00	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,66 ----- 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,00	17,00
84		Furtun flexibil d=25 mm	m			112,00 ----- 0,00
	777furtunfl25	Furtun flexibil d=25 mm	m	1,0000	112,00	112,00
		3.2. Izolare				
85	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, M125	m2			99,09 ----- 44,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,52
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de 40 mm, M125	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,00	6,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			496,10 ----- 475,86
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	42,00	396,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	42,00	79,80
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2,00	2,12
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,12
87	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			132,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				9,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	42,00	9,87
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,08
88	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			25,54 24,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	42,00	24,74
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,10	0,80
89	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm- PCT-IIA-BB	m2			46,46 13,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	42,00	9,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	42,00	3,36
	25231567167831rst	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm - PCT-IIA-BB	m2	1,1900	23,00	28,19
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	17,00	5,08
90	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,51 57,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ. ТП № 4				
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc			1 878,24 96,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2924127322065f80	Filtru pentru apa potabila- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	1,0000	1 764,00	1 781,64
92	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			244,58 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2521216701000108	Teava din otel 108 x 4 mm	m	1,0150	135,00	137,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2830	21,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6510	21,00	13,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1770	16,00	2,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	5,00	1,00
93	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			177,90 60,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	42,00	60,90
	252121670100089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	106,00	107,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	21,00	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	21,00	5,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	16,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,00	0,90
94	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala,	m			119,99 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	42,00	46,20
	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	67,00	67,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	21,00	3,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,00	0,90
95	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			34,29
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	17,00	17,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,28
96	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			23,59
						5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,88
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	17,00	17,17
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,28
97	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			687,01
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	560,00	560,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,51
						57,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
99	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			496,16
						475,92
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	42,00	396,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	42,00	79,86
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2,00	2,11
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
100	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm - PCT-IIA-BB	m2			46,46
						13,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	42,00	9,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	42,00	3,36
	252315671678312	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm - PCT-IIA-BB	m2	1,1900	23,00	28,19
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	17,00	5,08

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 4-1 Electricitate

Valoarea de deviz 55 170,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,000	132,30 132,30	529,20 529,20
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,000	157,12 155,82	471,36 467,46
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,000	32,38 31,08	97,14 93,24
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	51 773,75 5 586,25	828,38 89,38
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (TII448)	set	2,000	340,00 339,78	680,01 679,56
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare -	m3	2,000	132,30 132,30	264,60 264,60

1	2	3	4	5	6	7
		Заземление				
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare - Заземление	m3	2,000	157,12 155,82	314,24 311,64
		<i>Total</i>	lei			3 184,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			547,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			22,49
		<i>Total</i>	100,00 +			3 755,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			262,87
		<i>Total</i>	100,00 +			4 018,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			120,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 138,73 2 435,08
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400/200 A (ТП448)	buc	6,000	60,45 51,66	362,69 309,96
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	279,45 278,45	111,78 111,38
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,400	1 033,50 915,60	413,40 366,24
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,160	1 213,88 1 209,62	194,22 193,54
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	274,27 273,43	109,71 109,37
13		Caramida	buc	100,000	3,40 0,00	340,00 0,00
14		Nisip	m3	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
15		Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m	20,000	125,00 0,00	2 500,00 0,00
16		Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m	30,000	78,00 0,00	2 340,00 0,00
17		Cablu АБВГ 4*50 mm2	m	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4	buc	4,000	164,24 162,96	656,96 651,84

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, RAYCHEM 4x120 mm2				
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, - RAYCHEM 4x50 mm2	buc	4,000	129,38 128,10	517,52 512,40
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	511,64 146,58	511,64 146,58
21	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	4,000	213,47 179,76	853,90 719,04
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	60,45 51,66	362,69 309,96
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	60,45 51,66	362,69 309,96
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-TF	buc	1,000	167,51 99,54	167,51 99,54
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,000	144,25 118,02	144,25 118,02
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	36,54 36,54	36,54 36,54
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc	1,000	273,64 133,14	273,64 133,14
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OIIC1-B/3P	set	1,000	1 116,49 592,20	1 116,49 592,20
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 368,20 348,17	410,46 104,45
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,150	1 985,20 798,00	297,78 119,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 563,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 112,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			216,79
		<i>Total</i>	100,00 +			13 893,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			1 878,67
		<i>Total</i>	100,00 +			15 771,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			473,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 244,85 4 943,86
		3. Utilaj				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 235,00 0,00	2 470,00 0,00
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
33		Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 A и 4 группы предохранителей 250/1500-150 A)	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	5 320,00 0,00	5 320,00 0,00
35		Contor ZMRG 310 CR.	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
36		Limitator OПС1-B-3P	buc	1,000	822,00 0,00	822,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 592,00

		Total	lei			45 975,58
		TVA	20,00 %			9 195,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				55 170,70 7 378,94

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 4-1 Electricitate

Valoarea de deviz 55 170,70 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 № 4-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,019	42,00	5 712,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	20,290	42,00	852,18
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,380	42,00	813,96
Total manopera						7 378,94

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,10	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,10	0,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,10	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,10	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	0,10	0,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,10	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	0,10	0,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	0,10	0,01
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,10	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,10	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,10	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,038	11 000,00	418,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	11 000,00	44,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	11 000,00	121,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,10	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,944	33,00	97,15
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,104	12,00	1,24
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,074	25,00	376,85
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	1,00	0,90
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	5,00	0,10
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	0,50	0,45
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,388	85,00	32,98
24.	1019852	Vopsea	kg	0,690	25,00	17,25
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 000,00	3,00
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,10	0,00
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,10	0,00
28.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15,00	0,00
29.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,035	12 000,00	420,00

		masa pina la 0,1 t				
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800	13,00	10,40
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,000	0,10	9,70
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,10	0,10
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	15,00	0,29
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,301	5,00	1,51
36.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	3,00	0,30
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,045	5,00	0,23
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	0,00	0,00
39.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,10	0,00
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,080	5,00	0,40
41.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	46,00	736,00
42.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020	12,00	0,24
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	8,00	9,60
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,291	8,00	2,32
45.	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	0,996	12,00	11,95
46.	777cabaab214120	Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m	20,000	125,00	2 500,00
47.	777cabaab21450	Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m	30,000	78,00	2 340,00
48.	777cabavvg450	Cablu АBBГ 4*50 mm2	m	6,000	50,00	300,00
49.	777car	Caramida	buc	100,000	3,40	340,00
50.	777contzmr310 gr	Contor ZMRG 310 CR.	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
51.	777dectp448	Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 235,00	2 470,00
52.	777dul2501500150	Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А)	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
53.	777dulbzumtf	Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	5 320,00	5 320,00
54.	777lumops1	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,000	822,00	822,00
55.	777nis	Nisip	m3	1,000	180,00	180,00
56.	777sign2400200tp448	Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	80,00	480,00
		Total materiale de construcții				33 567,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,131	0,10	0,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,011	0,10	0,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,011	0,10	0,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	0,10	0,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,845	45,00	263,03
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,30
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,320	0,10	0,13
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,610	15,00	24,15
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,980	15,00	74,70
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,820	0,10	0,08
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,631	0,10	0,55
		Total utilaje de construcții				393,89

Total	lei	45 975,58
TVA	20,00 %	9 195,12

Total deviz:

55 170,70

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			132,30 132,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,00	120,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,00	12,18
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			157,12 155,82
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	42,00	155,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,38 31,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	42,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			51 773,75 5 586,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,00	5 586,25
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,10	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	187,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ТП448)	set			340,00 339,78
	1	Muncitor	h-om	8,0900	42,00	339,78
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,10	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	12,00	0,12
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	0,10	0,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	0,10	0,04
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - Заземление	m3			132,30 132,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,00	120,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,00	12,18
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene	m3			157,12

1	2	3	4	5	6	7
		de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare - Заземление				155,82
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	42,00	155,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400/200 A (ТП448)	buc			60,45
						51,66
	1	Muncitor	h-om	1,2300	42,00	51,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	85,00	0,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,10	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,00	0,04
	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	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			279,45
						278,45
	1	Muncitor	h-om	6,6300	42,00	278,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,10	0,50
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 033,50
						915,60
	1	Muncitor	h-om	21,8000	42,00	915,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	0,10	0,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	0,10	0,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	0,10	0,17
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 213,88
						1 209,62
	1	Muncitor	h-om	28,8000	42,00	1 209,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	0,10	0,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	0,10	0,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	0,10	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	0,10	0,19
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			274,27
						273,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	42,00	273,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,10	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,10	0,42
13		Caramida	buc			3,40
	777car	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
14		Nisip	m3			180,00
	777nis	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
15		Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m			125,00
	777cabaab2l4120	Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m	1,0000	125,00	125,00
16		Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m			78,00
	777cabaab2l450	Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m	1,0000	78,00	78,00
17		Cablu АBBГ 4*50 mm2	m			50,00
	777cabavvg450	Cablu АBBГ 4*50 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, RAYCHEM 4x120 mm2	buc			164,24
	1	Muncitor	h-om	3,8800	42,00	162,96
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, - RAYCHEM 4x50 mm2	buc			129,38
	1	Muncitor	h-om	3,0500	42,00	128,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			511,64
	1	Muncitor	h-om	3,4900	42,00	146,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	33,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
21	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			213,47
	1	Muncitor	h-om	4,2800	42,00	179,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	12,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	25,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	85,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	25,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	8,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	12,00	1,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	15,00	9,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc			60,45
						51,66
	1	Muncitor	h-om	1,2300	42,00	51,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	85,00	0,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,10	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc			60,45
						51,66
	1	Muncitor	h-om	1,2300	42,00	51,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	85,00	0,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,10	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-TF	buc			167,51
						99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc			144,25
						118,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	42,00	118,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	85,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	8,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	12,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			36,54
						36,54
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,00	36,54
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc			273,64
						133,14
	1	Muncitor	h-om	3,1700	42,00	133,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	25,00	1,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	12 000,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	45,00	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	0,10	0,00
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В/3Р	set			1 116,49
						592,20
	1	Muncitor	h-om	14,1000	42,00	592,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	0,10	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	33,00	72,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	1,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	0,50	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	25,00	2,75
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	3,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	0,10	0,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	0,10	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	123,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	0,10	0,04
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 368,20
						348,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	42,00	348,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	880,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	33,00	25,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,10	0,00
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 985,20
						798,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	42,00	798,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 026,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	33,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,10	0,00
		3. Utilaj				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc			1 235,00
						0,00
	777dectp448	Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc			80,00
						0,00
	777sigpn2400200tp448	Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	1,0000	80,00	80,00
33		Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А)	buc			11 500,00
						0,00
	777dul2501500150	Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc			5 320,00
						0,00
	777dulbzumtf	Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00
35		Contor ZMRG 310 CR.	buc			5 000,00
						0,00
	777contzmrgr310g	Contor ZMRG 310 CR.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
36		Limitator ОПС1-В-3Р	buc			822,00
						0,00
	777lumops1	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	822,00	822,00

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 4-2 Electricitate

Valoarea de deviz 12 854,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,320	279,50 278,50	89,44 89,12
2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,320	734,22 575,41	234,95 184,13
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	570,75 520,75	45,66 41,66
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,320	274,28 273,41	87,77 87,49
5		Cablu АВВВШВ - 3x4	m	40,000	17,00 0,00	680,00 0,00
6		Caramida	buc	320,000	3,40 0,00	1 088,00 0,00
7		Nisip	m3	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			90,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			70,31
		<i>Total</i>	100,00 +			2 926,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			152,91
		<i>Total</i>	100,00 +			3 079,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			92,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 171,97 402,40
		2. Lucrari de constructii				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,000	49,98 49,98	599,76 599,76
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,000	13,02 13,02	117,18 117,18
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,000	32,38 31,08	291,42 279,72
11	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	t	0,111	30 776,94 588,11	3 416,24 65,28
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	18,55 18,48	37,11 36,96
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	10,53 10,50	21,06 21,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	1,000	1 024,84 161,70	1 024,84 161,70
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente - PKY01-125	buc	2,000	108,27 96,18	216,54 192,36
16		Lampa DRL-125	buc	3,000	72,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008	51 961,25 <hr/> 5 586,25	415,69 <hr/> 44,69
		<i>Total</i>	lei			6 355,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			341,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			144,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 841,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			478,91
		<i>Total</i>	100,00 +			7 320,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			219,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 540,08 1 518,65

		Total	lei			10 712,05
		TVA	20,00 %			2 142,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 854,46 <hr/>1 921,05

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 4-2 Electricitate

Valoarea de deviz 12 854,46 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 № 4-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,605	42,00	697,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	42,00	144,90
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	42,00	3,28
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,155	42,00	6,51
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,243	42,00	52,21
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,730	42,00	996,66
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,478	42,00	20,08
Total manopera						1 921,05

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,10	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,10	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,10	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,10	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	11 000,00	33,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	11 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,10	0,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,080	25,00	2,00
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 000,00	3,00
11.	201-9251	Suporti	kg	0,000	15,00	0,00
12.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	21,00	0,36
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,011	21,00	0,23
15.	2663102100000	Beton	m3	1,040	820,00	852,80
16.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,444	17,00	7,55
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,333	17,00	5,66
18.	28111063020004 5t	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	kg	111,000	30,00	3 330,00
19.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,083	33,00	2,74
20.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,444	0,80	0,36
21.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,444	0,40	0,18
22.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,444	0,30	0,13
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	13,00	11,70
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	13,00	1,31

25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	10,00	0,04
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	5,00	0,07
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	50,00	0,20
28.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	15,00	0,00
29.	503-9042125	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur - PKY01-125	buc	0,000	210,00	0,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,040	8,00	0,32
31.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	46,00	368,00
32.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020	8,00	0,16
33.	777cabavbbs34	Cablu АВББШВ - 3x4	m	40,000	17,00	680,00
34.	777car	Caramida	buc	320,000	3,40	1 088,00
35.	777Lampa DRL-125	Lampa DRL-125	buc	3,000	72,00	216,00
36.	777nis	Nisip	m3	3,000	180,00	540,00
Total materiale de constructii						7 143,81

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	0,10	0,08
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	0,10	0,08
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,110	0,10	0,31
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	0,10	0,05
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,270	0,10	0,12
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,270	15,00	19,05
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	15,00	24,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	45,00	3,74
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,061	0,10	0,01
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,10	0,03
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	0,10	0,02
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,110	0,10	0,31
Total utilaje de constructii						56,80

Total	lei	10 712,05
TVA	20,00 %	2 142,41

Total deviz:

12 854,46

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			279,50
						278,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	42,00	278,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,10	0,50
2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			734,22
						575,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	42,00	575,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	103,13
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,10	0,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,10	0,03
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			570,75
						520,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,00	520,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,5000	8,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,10	0,00
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			274,28
						273,41
	1	Muncitor	h-om	6,5100	42,00	273,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,10	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,10	0,44
5		Cablu АВББШв - 3x4	m			17,00
						0,00
	777cabavbbs34	Cablu АВББШв - 3x4	m	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Caramida	buc			3,40 0,00
	777car	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
7		Nisip	m3			180,00 0,00
	777nis	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
		2. Lucrari de constructii				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,98 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,98
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,02 13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
10	TsD04C	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,38 31,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	42,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
11	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	t			30 776,94 588,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	42,00	470,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	42,00	58,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	42,00	29,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	42,00	29,55
	281110630200045 t	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	33,00	24,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,40	1,62
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	21,00	3,24
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	17,00	68,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	17,00	50,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	0,10	0,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,69
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			18,55 18,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,00	18,48
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,10	0,03
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,10	0,03
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,10	0,03
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			10,53 10,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	42,00	10,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,10	0,01
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 024,84 161,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,10	0,03
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente - PKY01-125	buc			108,27
						96,18
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,00	96,18
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	8,00	0,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	15,00	0,00
	503-9042125	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur - PKY01-125	buc	0,0000	210,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
16		Lampa DRL-125	buc			72,00
						0,00
	777Lampa DRL-125	Lampa DRL-125	buc	1,0000	72,00	72,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			51 961,25
						5 586,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,00	5 586,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,10	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	375,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1 Retele AC

Valoarea de deviz 873 350,42 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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant H=1000 mm	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
2		Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
3		Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc	1,000	6 900,00 0,00	6 900,00 0,00
4		Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc	1,000	4 820,00 0,00	4 820,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				24 520,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	1 168,19 108,80	2 336,39 217,60
6	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc	2,000	519,31 232,40	1 038,62 464,80
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm - Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc	1,000	460,60 28,00	460,60 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 835,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			159,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			62,50
		<i>Total</i>	100,00 +			4 057,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			177,60
		<i>Total</i>	100,00 +			4 235,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			84,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 320,26 710,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Apeduct B 1				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>512,50</u> 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	<u>82,40</u> 82,40	<u>247,20</u> 247,20
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	13,200	<u>106,00</u> 106,00	<u>1 399,20</u> 1 399,20
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	<u>777,12</u> 352,83	<u>186,51</u> 84,68
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,100	<u>208,89</u> 24,40	<u>2 527,60</u> 295,24
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	47,900	<u>208,90</u>	<u>10 006,22</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Strat sub asfalt			24,40	1 168,76
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,750	562,67 0,00	422,00 0,00
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	127,500	64,50 0,00	8 223,75 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	155,40 14,40	116,55 10,80
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,730	12,40 12,40	281,84 281,84
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	22,730	31,30 30,00	711,43 681,88
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,180	381,11 0,00	68,60 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,180	777,17 352,89	139,89 63,52
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				24 843,29 4 233,12
		3.1.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	47,000	293,28 6,64	13 783,96 312,08

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului - PE100 SDR17 PN10 d=160 mm				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului - PE100 SDR17 PN10 d=125 mm	m	34,000	<u>190,34</u> 5,88	<u>6 471,41</u> 199,92
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	26,000	<u>197,69</u> 11,12	<u>5 139,94</u> 289,12
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	27,500	<u>119,30</u> 2,16	<u>3 280,85</u> 59,40
25		Banda de avertizare	m	124,500	<u>3,00</u> 0,00	<u>373,50</u> 0,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,500	<u>10,40</u> 1,60	<u>286,00</u> 44,00
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	<u>17,25</u> 2,80	<u>1 035,00</u> 168,00
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,000	<u>23,30</u> 3,20	<u>1 095,10</u> 150,40
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	27,500	<u>0,66</u> 0,16	<u>18,27</u> 4,52
30	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	60,000	<u>1,00</u> 0,25	<u>59,88</u> 14,88
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor	m	47,000	<u>1,20</u>	<u>56,25</u>

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm			0,30	14,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - Задвижка чугуn. клиновaя D=100 mm	buc	3,000	<u>2 895,52</u> 22,00	<u>8 686,56</u> 66,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc	2,000	<u>1 422,88</u> 22,00	<u>2 845,76</u> 44,00
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Тройник чугуn. фланц. D=50/100 mm	buc	1,000	<u>947,23</u> 192,80	<u>947,23</u> 192,80
35	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Заглушка чугуn. фланц. D=150 mm	buc	1,000	<u>905,23</u> 192,80	<u>905,23</u> 192,80
36	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Крест чугуn. фланц. D=150x100 mm	buc	2,000	<u>7 100,22</u> 192,80	<u>14 200,44</u> 385,60
37	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Переход чугуn. фланц. D=200x150 mm	buc	1,000	<u>3 355,93</u> 192,80	<u>3 355,93</u> 192,80
38	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Переход чугуn. фланц. D=100x50 mm	buc	2,000	<u>736,61</u> 84,00	<u>1 473,21</u> 168,00
39	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc	2,000	<u>3 842,56</u> 232,40	<u>7 685,12</u> 464,80
40	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	4,000	3 464,56	13 858,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Патрубок чугуна. фланец-гладкий конец d=300 mm L=400 mm			232,40	929,60
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc	4,000	538,15 74,00	2 152,60 296,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc	1,000	538,15 74,00	538,15 74,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	316,25 35,60	1 897,50 213,60
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	259,25 35,60	1 037,00 142,40
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Vtulca sub flansa d=160 mm	buc	4,000	438,10 48,00	1 752,40 192,00
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Vtulca sub flansa d=125 mm	buc	1,000	401,74 48,00	401,74 48,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. - Vtulca sub flansa d=110 mm	buc	6,000	149,89 23,20	899,34 139,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. - Vtulca sub flansa d=63 mm	buc	4,000	121,05 23,20	484,20 92,80

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	<u>400,10</u> 35,60	<u>400,10</u> 35,60
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	<u>203,75</u> 35,60	<u>407,50</u> 71,20
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d=160 mm	buc	4,000	<u>226,00</u> 48,00	<u>904,00</u> 192,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d=125 mm	buc	2,000	<u>195,70</u> 48,00	<u>391,40</u> 96,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d=110 mm	buc	4,000	<u>147,35</u> 40,00	<u>589,40</u> 160,00
54	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	10,000	<u>1 242,14</u> 108,40	<u>12 421,40</u> 1 084,00
55	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5mm	m	22,300	<u>1 058,69</u> 94,80	<u>23 608,72</u> 2 114,04
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm	m	7,000	<u>725,41</u> 83,20	<u>5 077,87</u> 582,40
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m	1,000	<u>611,17</u> 83,20	<u>611,17</u> 83,20
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	0,400	<u>509,02</u> 83,20	<u>203,61</u> 33,28

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 127 x 4 mm				
59	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 x 150 mm	piesa	1,000	<u>1 332,55</u> 350,00	<u>1 332,55</u> 350,00
60	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	1,000	<u>1 332,55</u> 350,00	<u>1 332,55</u> 350,00
61	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,000	<u>395,68</u> 140,40	<u>791,36</u> 280,80
62	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,000	<u>269,82</u> 89,60	<u>539,64</u> 179,20
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Beton B20	m3	1,032	<u>1 526,64</u> 341,20	<u>1 575,49</u> 352,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				144 907,58 11 054,56
		3.1.3. Camine				
64	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,180	<u>2 034,57</u> 550,79	<u>8 504,51</u> 2 302,32
65	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-15	buc	3,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>2 550,00</u> 0,00
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KИД15-9	buc	3,000	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KИД15-9a	buc	3,000	<u>720,00</u> 0,00	<u>2 160,00</u> 0,00
68	AcE11B1	Elemente din beton armat	buc	3,000	<u>760,00</u>	<u>2 280,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KИП1-15-1			0,00	0,00
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
70		Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	754,00 0,00	754,00 0,00
71		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
72		Scara cu vanguri	kg	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
73	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire	kg	62,400	14,31 2,40	892,95 149,76
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,082	652,68 257,56	53,52 21,12
		Total Camine Inclusiv salariu				22 319,98 2 473,20
		3.1.4. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	165,000	26,58 11,60	4 385,05 1 914,00
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,030	301,21 64,00	912,68 193,92
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,190	588,16 0,00	111,75 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,420	287,79 36,00	2 135,43 267,12

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,880	380,90 39,60	4 525,13 470,44
80	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,500	160,79 2,40	241,19 3,60
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,500	142,30 2,00	7 043,81 99,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				19 355,04 2 948,08
		3.1.5. Transportarea gunoi				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	650,00 0,00	19,50 0,00
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,800	64,48 0,00	374,00 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	154,67 14,67	4,64 0,44
		Total Transportarea gunoi Inclusiv salariu				398,14 0,44
		Total Apeduct B 1 Inclusiv salariu				211 824,03 20 709,40
		3.2. Canalizare K-1				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,530	512,45 0,00	1 296,50 0,00
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	82,40 82,40	659,20 659,20
87	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	307,000	20,50 12,00	6 292,61 3 684,00

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,380	<u>777,16</u> 352,84	<u>295,32</u> 134,08
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	15,240	<u>208,90</u> 24,40	<u>3 183,62</u> 371,84
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Strat sub asfalt	m3	126,500	<u>208,90</u> 24,40	<u>26 425,76</u> 3 086,60
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,100	<u>562,50</u> 0,00	<u>1 181,25</u> 0,00
92	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	357,000	<u>64,50</u> 0,00	<u>23 026,50</u> 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,100	<u>155,35</u> 14,40	<u>326,24</u> 30,24
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	42,360	<u>12,40</u> 12,40	<u>525,28</u> 525,28
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	42,360	<u>31,30</u> 30,00	<u>1 325,87</u> 1 270,80
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,090	<u>381,11</u> 0,00	<u>34,30</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	<u>777,33</u> 352,89	<u>69,96</u> 31,76
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				64 642,41 9 793,80
		3.2.2. Conducte si armaturi				
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN 4	m	164,500	<u>130,30</u> 14,80	<u>21 434,43</u> 2 434,60
99	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN 4	m	3,000	<u>84,24</u> 14,80	<u>252,72</u> 44,40
100	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. - Cot	buc	9,000	<u>226,00</u> 48,00	<u>2 034,00</u> 432,00
101	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. - Teu 160 x 160	buc	9,000	<u>751,20</u> 48,00	<u>6 760,80</u> 432,00
102	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 x 400 mm	piesa	3,000	<u>2 356,42</u> 304,80	<u>7 069,27</u> 914,40
103	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 x 160 mm	piesa	4,000	<u>1 428,50</u> 224,00	<u>5 714,00</u> 896,00
104	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	15,000	<u>1 242,14</u> 108,40	<u>18 632,10</u> 1 626,00
105	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	6,600	<u>1 058,93</u> 94,80	<u>6 988,91</u> 625,68

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm				
106	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m	1,000	611,17 83,20	611,17 83,20
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				69 497,40 7 488,28
		3.2.3. Camine				
107	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	13,900	1 944,34 634,80	27 026,30 8 823,72
108	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KIIJ-10	buc	15,000	355,00 0,00	5 325,00 0,00
109	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KIIJ10-9	buc	11,000	400,00 0,00	4 400,00 0,00
110	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KIIJ10-6	buc	16,000	310,00 0,00	4 960,00 0,00
111	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ11-10-1	buc	15,000	280,00 0,00	4 200,00 0,00
112	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJO-1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
113	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	14,000	95,00 0,00	1 330,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIIO-2				
114		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	14,000	1 150,00 0,00	16 100,00 0,00
115		Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	754,00 0,00	754,00 0,00
116		Scara cu vanguri	kg	213,000	25,00 0,00	5 325,00 0,00
117	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier - Elemente de unire	kg	387,840	14,31 2,40	5 550,39 930,80
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,601	652,60 257,57	392,21 154,80
119	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,240	2 267,46 550,00	544,19 132,00
		Total Camine Inclusiv salariu				75 982,09 10 041,32
		3.2.4. Canal din beton armat 450x300				
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - L-2-8	buc	12,000	1 905,14 84,00	22 861,66 1 008,00
121	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	28,400	57,13 3,20	1 622,43 90,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal din beton armat 450x300 Inclusiv salariu				24 484,09 1 098,88
		3.2.5. Demolarea si reconditionarea 3.2.5.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	241,000	<u>26,58</u> 11,60	<u>6 404,75</u> 2 795,60
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,700	<u>301,26</u> 64,00	<u>1 717,16</u> 364,80
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,370	<u>587,84</u> 0,00	<u>217,50</u> 0,00
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,250	<u>437,23</u> 99,36	<u>6 230,59</u> 1 415,88
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,800	<u>287,50</u> 0,00	<u>6 555,00</u> 0,00
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	95,000	<u>189,28</u> 6,40	<u>17 981,79</u> 608,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				39 106,79 5 184,28
		3.2.5.2. Trotuar				
128	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,260	<u>301,85</u> 64,00	<u>78,48</u> 16,64
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,016	<u>593,75</u> 0,00	<u>9,50</u> 0,00
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	<u>380,90</u> 39,60	<u>609,44</u> 63,36
131	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,250	<u>176,49</u> 6,00	<u>926,59</u> 31,48
		Total Trotuar Inclusiv salariu				1 624,01 111,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				40 730,80 5 295,76
		Total Canalizare K-1 Inclusiv salariu				275 336,79 33 718,04
		3.3. Canalizare K-3				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,220	512,50 0,00	625,25 0,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	82,40 82,40	329,60 329,60
134	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	47,500	20,48 12,00	972,83 570,00
135	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv H=0.3	100 m3	12,930	777,15 352,80	10 048,57 4 561,72
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Strat sub asfalt	m3	56,230	208,90 24,40	11 746,48 1 372,00
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,880	562,50 0,00	495,00 0,00
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	150,000	64,50 0,00	9 675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	<u>155,55</u> 14,41	<u>136,88</u> 12,68
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,290	<u>12,40</u> 12,40	<u>288,80</u> 288,80
141	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,290	<u>31,30</u> 30,00	<u>729,00</u> 698,72
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	<u>382,67</u> 0,00	<u>57,40</u> 0,00
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,150	<u>777,00</u> 352,80	<u>116,55</u> 52,92
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 221,36 7 886,44
		3.3.2. Conducte si armaturi				
144	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d315	m	73,000	<u>433,38</u> 18,00	<u>31 636,75</u> 1 314,00
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii - Teu d=315 x 315 mm	buc	3,000	<u>973,40</u> 48,00	<u>2 920,20</u> 144,00
146	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii - Cot d=315 x 315 mm	buc	3,000	<u>741,10</u> 48,00	<u>2 223,30</u> 144,00
147	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 x 400 mm	piesa	1,000	<u>6 621,96</u> 624,00	<u>6 621,96</u> 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				43 402,21 2 226,00
		3.3.3. Camine				
148	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,820	<u>1 944,06</u> 634,79	<u>5 482,26</u> 1 790,12
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - DK-30	m3	0,520	<u>1 609,58</u> 554,77	<u>836,98</u> 288,48
150	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,790	<u>1 302,30</u> 386,39	<u>2 331,12</u> 691,64
151	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИД-10	buc	5,000	<u>355,00</u> 0,00	<u>1 775,00</u> 0,00
152	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИД-10a	buc	1,000	<u>372,00</u> 0,00	<u>372,00</u> 0,00
153	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
154	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИД10-96	buc	1,000	<u>470,00</u> 0,00	<u>470,00</u> 0,00
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	8,000	<u>310,00</u> 0,00	<u>2 480,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. - KII10-6				
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KII10-3	buc	1,000	<u>225,00</u> 0,00	<u>225,00</u> 0,00
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII15-6	buc	1,000	<u>470,00</u> 0,00	<u>470,00</u> 0,00
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc	2,000	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII11-10-1	buc	5,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-15-1	buc	1,000	<u>760,00</u> 0,00	<u>760,00</u> 0,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII12-10	buc	1,000	<u>390,00</u> 0,00	<u>390,00</u> 0,00
162	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-1	buc	8,000	<u>75,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
163	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	1,000	<u>145,00</u> 0,00	<u>145,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
164		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	5,000	1 150,00 0,00	5 750,00 0,00
165		Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	754,00 0,00	754,00 0,00
166	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier - Elemente de unire	kg	199,330	14,31 2,40	2 852,55 478,40
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,200	652,60 257,60	130,52 51,52
168	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,510	2 267,12 550,04	1 156,23 280,52
169	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere - Gratie DM	buc	1,000	338,90 76,40	338,90 76,40
		Total Camine Inclusiv salariu				30 869,56 3 657,08
		3.3.4. Canal din beton armat 600x450				
170	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - L-4-8	buc	3,000	3 470,64 84,00	10 411,92 252,00
171	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	8,000	57,16 3,20	457,24 25,60
		Total Canal din beton armat 600x450				10 869,16 277,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.5.1. Drumul din asfalt				
172	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	103,000	26,57 11,60	2 737,05 1 194,80
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,470	301,16 64,00	1 045,03 222,08
174	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,170	588,24 0,00	100,00 0,00
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,460	436,73 99,14	2 821,26 640,44
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,300	287,50 0,00	2 961,25 0,00
177	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,000	192,11 8,28	4 226,48 182,12
178	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr=6.0 cm	m2	43,100	197,40 0,00	8 507,80 0,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				22 398,87 2 239,44
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				22 398,87 2 239,44
		Total Canalizare K-3 Inclusiv salariu				142 761,16 16 286,56
		3.4. Demontaj sistemii A				
179	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	6,500	34,49 12,40	224,19 80,60
180	AcA31C k=0,5	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300x150 mm - Demontaj K=0.5	buc	1,000	381,77 96,40	381,77 96,40
181	AcA31C k=0,5	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,000	381,77 96,40	381,77 96,40

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100x100 mm - Demontaj K=0.5				
182	AcA31C k=0,5	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100x50 mm - Demontaj K=0.5	buc	1,000	381,77 96,40	381,77 96,40
183	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	5,000	18,00 16,80	90,00 84,00
184	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1.5 m	m3	3,000	356,51 354,00	1 069,53 1 062,00
		Total Demontaj sistemii A Inclusiv salariu				2 529,03 1 515,80
		3.5. Demontarea sistemii C				
185	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1.0 m	m3	2,400	356,51 354,00	855,62 849,60
		Total Demontarea sistemii C Inclusiv salariu				855,62 849,60
		<i>Total</i>	lei			633 306,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		16 442,87
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		9 141,68
		<i>Total</i>		100,00 +		658 891,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		26 355,65
		<i>Total</i>		100,00 +		685 246,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		13 704,93
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				698 951,76 73 079,40
		Total	lei			727 792,02
		TVA		20,00 %		145 558,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				873 350,42 73 789,80

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 6-1 Rețele AC

Valoarea de deviz 873 350,42 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 № 6-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,641	40,00	345,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	181,090	40,00	7 243,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,974	40,00	1 558,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,500	40,00	1 140,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,350	40,00	4 254,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,105	40,00	924,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,713	40,00	428,52
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,912	40,00	116,48
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	547,928	40,00	21 917,12
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,058	40,00	5 242,32
11.	7137010011500	Electrician	h-om	3,168	40,00	126,72
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,686	40,00	227,44
13.	7212030022700	Sudor	h-om	79,335	40,00	3 173,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	352,397	40,00	14 095,88
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,275	40,00	811,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,644	40,00	5 025,76
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,608	40,00	864,32
18.	9312040019600	Sapator	h-om	157,361	40,00	6 294,44
Total manopera						73 789,80

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	477,592	1,25	596,99
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,168	1 250,00	20 210,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,347	1 400,00	15 885,80
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	61,526	35,00	2 153,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,582	250,00	13 395,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,718	210,00	150,78
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	295,967	180,00	53 274,06
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,200	180,00	36,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,861	1,00	0,87
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,390	1,00	19,39
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	144,821	5,00	724,11
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,297	3 200,00	950,40
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	3 200,00	54,40
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,054	95,00	290,13
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,957	3 000,00	2 871,00
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,063	3 200,00	201,60

		100/100mm, l=1-1,70m				
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,264	0,50	41,13
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,044	500,00	22,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,495	14,00	132,93
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	14,00	5,60
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	116,120	14,00	1 625,68
22.	2320156200901	Motorina	kg	40,999	14,00	573,99
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,722	25,00	43,05
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	465,911	8,00	3 727,29
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	383,670	8,00	3 069,36
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,796	21,00	163,71
27.	2411115904520	Acetilena	m3	0,596	25,00	14,88
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,731	21,00	141,36
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,888	25,00	172,20
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,444	35,00	120,54
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,713	35,00	339,96
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,486	25,00	12,15
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	65,170	56,00	3 649,52
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	57,780	24,00	1 386,72
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,056	25,00	776,38
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	37,00	10,18
37.	2521216700000110sn4	Teava din PVC neplastifiata 110 mm SN 4	m	3,213	52,00	167,08
38.	2521216700000160sn4	Teava din PVC neplastifiata 160 mm SN 4	m	176,180	95,00	16 737,10
39.	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d315	m	78,183	375,00	29 318,63
40.	2521216701000	Teava din otel	m	2,483	365,00	906,29
41.	2521216701000127	Teava din otel Dn 127 x 4 mm	m	0,408	198,00	80,78
42.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	2,040	295,00	601,80
43.	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 5 mm	m	7,140	407,00	2 905,98
44.	2521216701000273	Teava din otel Dn 273 x 5 mm	m	29,478	684,00	20 162,95
45.	2521216701000325	Teava din otel Dn 325 x 5 mm	m	25,500	820,00	20 910,00
46.	2521216701001125	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=125 mm	m	35,200	165,00	5 808,00
47.	2521216701001160	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=160 mm	m	48,421	265,00	12 831,57
48.	2521216710001110	Teava polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	26,130	130,00	3 396,90
49.	2521216710001163	Teava polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	27,582	75,00	2 068,65
50.	2523156713811c110	Cot d=110 mm	buc	4,040	35,00	141,40
51.	2523156713811c125	Cot d=125 mm	buc	2,020	50,00	101,00
52.	2523156713811c160	Cot d=160 mm	buc	13,130	80,00	1 050,40
53.	2523156713811c315315	Cot d=315 x 315 mm	buc	3,030	590,00	1 787,70
54.	2523156713811t315315	Teu d=315 x 315 mm	buc	3,030	820,00	2 484,60
55.	2523156713811tc1616	Teu 160 x 160	buc	9,090	600,00	5 454,00
56.	2523156713811vt110	Vtulca sub flansa d=110 mm	buc	6,180	123,00	760,14
57.	2523156713811vt125	Vtulca sub flansa d=125 mm	buc	1,010	254,00	256,54
58.	2523156713811vt160	Vtulca sub flansa d=160 mm	buc	4,040	290,00	1 171,60
59.	2523156713811vt63	Vtulca sub flansa d=63 mm	buc	4,120	95,00	391,40
60.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	97,435	1,00	97,44
61.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote,	buc	41,948	78,00	3 271,94

		reductii)				
62.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	315,750	3,40	1 073,55
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,250	1,35	47,59
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,780	1,35	69,91
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,105	3,20	29,13
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,752	35,00	866,32
67.	26611264330012106	Inel prefabricat pt. camine - KЦ10-6	buc	24,000	310,00	7 440,00
68.	266112643300121063	Inel prefabricat pt. camine - KЦ10-3	buc	1,000	225,00	225,00
69.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	14,000	75,00	1 050,00
70.	266112643309112	Inel de reazem KЦO-2	buc	14,000	95,00	1 330,00
71.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	20,000	355,00	7 100,00
73.	26611264331010a	Placi prefabricate pt. camine - KЦД-10a	buc	1,000	372,00	372,00
74.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,000	400,00	4 400,00
75.	26611264331011b	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9б	buc	1,000	470,00	470,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	20,000	280,00	5 600,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	650,00	3 250,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	720,00	2 160,00
80.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6	buc	1,000	470,00	470,00
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	760,00	3 040,00
82.	26611264331523210	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-10	buc	1,000	390,00	390,00
83.	266310210000020	Beton B20	m3	1,074	1 100,00	1 181,40
84.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,105	750,00	1 578,75
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,844	870,00	734,28
86.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,129	920,00	1 038,68
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,054	950,00	7 651,30
88.	2664102101126	Var	kg	0,467	3,20	1,49
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,442	680,00	980,56
90.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,022	720,00	15,84
91.	2666122800600128	Element prefabricat - L-2-8	buc	12,120	1 650,00	19 998,00
92.	2666122800600148	Element prefabricat - L-4-8	buc	3,030	3 200,00	9 696,00
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,782	350,00	623,70
94.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	662,562	10,00	6 625,62
95.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,260	10,00	2,60
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,520	12,00	18,24
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,703	12,00	20,44
98.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,495	16,00	103,92
99.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,986	33,00	98,55
100.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,603	45,00	27,14
101.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,665	17,00	113,30
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,940	33,00	361,02
103.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	612,195	25,00	15 304,88
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	85,000	2,10	178,50
105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	0,80	12,93
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
107.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,030	420,00	432,60
108.	2874117300000zadv100	Задвижка чугуn. клиновaя D=100 mm	buc	3,120	2 763,00	8 620,56
109.	2874117300000zadv50	Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc	2,080	1 347,00	2 801,76

110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,339	17,00	5,76
111.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 020,00	2 060,40
112.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	2,100	45,00	94,50
113.	28752741100002 r300	Двойной раструб чугуна. d=300 mm	buc	2,100	3 210,00	6 741,00
114.	2875274110000c r1510	Крест чугуна. фланц. D=150x100 mm	buc	2,100	6 480,00	13 608,00
115.	2875274110000p 105	Переход чугуна. фланц. D=100x50 mm	buc	2,100	566,00	1 188,60
116.	2875274110000p 2015	Переход чугуна. фланц. D=200x150 mm	buc	1,050	2 914,00	3 059,70
117.	2875274110000p atr304	Патрубок чугуна. фланец-гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc	4,200	2 850,00	11 970,00
118.	2875274110000t rc5010	Тройник чугуна. фланц. D=50/100 mm	buc	1,050	620,00	651,00
119.	2875274110000z agl150	Заглушка чугуна. фланц. D=150 mm	buc	1,050	580,00	609,00
120.	28752741101001 00	Piese de legatura 100mm	buc	6,000	247,00	1 482,00
121.	28752741101005 0	Piese de legatura 50mm	buc	4,000	190,00	760,00
122.	2875274110100f ll150	Flansa libera 150	buc	5,000	420,00	2 100,00
123.	2875274203100d m	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere - - Gratie DM	buc	1,050	250,00	262,50
124.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura 100	buc	1,050	330,00	346,50
125.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	2,100	143,00	300,30
126.	2875274400100d	Flansa din otel pentru sudura (demontaj)	buc	1,506	486,00	731,91
127.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,020	0,10	0,20
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	29,198	13,00	379,58
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,242	13,00	3,14
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,150	13,00	274,95
131.	4100126202818	Apa	m3	7,876	13,00	102,39
132.	777banda	Banda de avertizare	m	124,500	3,00	373,50
133.	777capgr	Сapac din fonta nipul "GREU"	buc	21,000	1 150,00	24 150,00
134.	777capus	Сapac din fonta nipul "USOR"	buc	3,000	754,00	2 262,00
135.	777hid100	Hidrant H=1000 mm	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
136.	777pp300	Пожарная подставка чугуна. фланц. D=300 mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
137.	777sc	Scara cu vanguri	kg	233,000	25,00	5 825,00
138.	777trpp300150	Тройник чугуна. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc	1,000	6 900,00	6 900,00
139.	777zadv150	Задвижка чугуна. клиновaя D=150 mm	buc	1,000	4 820,00	4 820,00
		Total materiale de constructii				484 729,14

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,657	250,00	2 414,25
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,260	300,00	78,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,378	50,00	1 568,90
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,404	250,00	101,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,689	150,00	2 353,35
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,500	300,00	2 250,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,810	15,00	12,15
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,073	15,00	1,09
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,315	300,00	94,50
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	21,740	300,00	6 522,00
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,979	45,00	44,05
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,100	45,00	814,50
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,000	45,00	1 845,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,100	150,00	165,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,238	450,00	107,10
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,760	350,00	266,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,412	350,00	844,20

18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,760	800,00	608,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,963	250,00	4 990,75
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	350,00	160,30
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,504	350,00	526,40
22.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,975	45,00	43,88
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,241	150,00	36,15
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,657	45,00	434,56
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,335	45,00	15,08
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,619	15,00	9,29
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	131,736	45,00	5 928,12
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,994	45,00	224,73
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,893	45,00	85,19
30.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	151,465	45,00	6 815,92
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,649	150,00	97,35
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,030	45,00	856,35
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,960	45,00	178,20
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,052	45,00	992,34
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	41,000	45,00	1 845,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,100	250,00	275,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,272	300,00	15 681,60
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,600	300,00	780,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	165,197	250,00	41 299,25
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,115	250,00	1 778,75
		Total utilaje de constructii				103 143,30

Total	lei	727 792,02
TVA	20,00 %	145 558,40

Total deviz:

873 350,4
2

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant H=1000 mm	buc			4 500,00
						0,00
	777hid100	Hidrant H=1000 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2		Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc			3 800,00
						0,00
	777pp300	Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
3		Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc			6 900,00
						0,00
	777tpp300150	Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
4		Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc			4 820,00
						0,00
	777zadv150	Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc	1,0000	4 820,00	4 820,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 168,19
						108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 020,00	1 030,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	37,00	5,09
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,69
6	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc			519,31
						232,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	40,00	232,40
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	35,00	213,15
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm - Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc			460,60
						28,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	420,00	432,60
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Apeduct B 1				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			106,00 106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			777,12 352,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			208,89 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,49
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Strat sub asfalt	m3			208,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,67
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,30 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			777,17 352,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,28
		3.1.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului - PE100 SDR17 PN10 d=160 mm	m			293,28 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001160	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=160 mm	m	1,0150	265,00	273,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului - PE100 SDR17 PN10 d=125 mm	m			190,34 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001125	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=125 mm	m	1,0150	165,00	170,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m			197,69 11,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	2521216710001110	Teava polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	24,00	25,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m			119,30 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Teava polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,0030	75,00	75,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	24,00	25,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
25		Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	777banda	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,25 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,30 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	40,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,66 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
30	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,00 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,20 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	40,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - Задвижка чугуn. клиновaя D=100 mm	buc			2 895,52 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000za dv100	Задвижка чугуn. клиновaя D=100 mm	buc	1,0000	2 763,00	2 873,52
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc			1 422,88 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000za dv50	Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc	1,0000	1 347,00	1 400,88
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Тройник чугуn. фланц. D=50/100 mm	buc			947,23 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2875274110000tr c5010	Тройник чугуn. фланц. D=50/100 mm	buc	1,0000	620,00	651,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,93
35	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Заглушка чугуn. фланц. D=150 mm	buc			905,23 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2875274110000za gl150	Заклушка чугуn. фланц. D=150 mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,93
36	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Крест чугуn. фланц. D=150x100 mm	buc			7 100,22 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2875274110000cr 1510	Крест чугуn. фланц. D=150x100 mm	buc	1,0000	6 480,00	6 804,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,91
37	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Переход чугуn. фланц. D=200x150 mm	buc			3 355,93 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2875274110000p2 015	Переход чугуn. фланц. D=200x150 mm	buc	1,0000	2 914,00	3 059,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,93
38	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Переход чугуn. фланц. D=100x50 mm	buc			736,61 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2875274110000p1 05	Переход чугуn. фланц. D=100x50 mm	buc	1,0000	566,00	594,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,80
39	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc			3 842,56 232,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	40,00	232,40
	28752741100002r300	Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc	1,0000	3 210,00	3 370,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	35,00	213,15
40	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Патрубок чугуn. фланец-гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc			3 464,56 232,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	40,00	232,40
	2875274110000pa tr304	Патрубок чугуn. фланец-гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 992,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	35,00	213,15
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc			538,15 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875274110100fil 150	Flansa libera 150	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,10	18,90
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc			538,15 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875274110100fil 150	Flansa libera 150	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,10	18,90
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			316,25 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100100	Piese de legatura 100mm	buc	1,0000	247,00	247,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			259,25 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010050	Piese de legatura 50mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
45	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Vtulca sub flansa d=160 mm	buc			438,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811vt 160	Vtulca sub flansa d=160 mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
46	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Vtulca sub flansa d=125 mm	buc			401,74 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811vt 125	Vtulca sub flansa d=125 mm	buc	1,0100	254,00	256,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Vtulca sub flansa d=110 mm	buc			149,89 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811vt 110	Vtulca sub flansa d=110 mm	buc	1,0300	123,00	126,69
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			121,05

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Vtulca sub flansa d=63 mm				23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811vt 63	Vtulca sub flansa d=63 mm	buc	1,0300	95,00	97,85
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			400,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura 100	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			203,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	1,0000	143,00	150,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d=160 mm	buc			226,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811c1 60	Cot d=160 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d=125 mm	buc			195,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811c1 25	Cot d=125 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d=110 mm	buc			147,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713811c1 10	Cot d=110 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
54	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			1 242,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	40,00	86,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	252121670100032 5	Teava din otel Dn 325 x 5 mm	m	1,0200	820,00	836,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	8,00	55,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	33,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	14,00	28,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	56,00	64,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	21,00	1,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	45,00	3,15
55	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5mm	m			1 058,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	40,00	75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	40,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000273	Teava din otel Dn 273 x 5 mm	m	1,0200	684,00	697,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	8,00	46,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	33,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	14,00	25,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	56,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	21,00	1,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm	m			725,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 5 mm	m	1,0200	407,00	415,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	33,00	4,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m			611,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	1,0200	295,00	300,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	33,00	4,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 127 x 4 mm	m			509,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000127	Teava din otel Dn 127 x 4 mm	m	1,0200	198,00	201,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	33,00	4,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
59	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 x 150 mm	piesa			1 332,55 ----- 350,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	365,00	150,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	21,00	31,79
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	25,00	5,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	21,00	17,77
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	33,00	37,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	45,00	297,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	300,00	441,00
60	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			1 332,55 ----- 350,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	365,00	150,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	21,00	31,79
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	25,00	5,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	21,00	17,77
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	33,00	37,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	45,00	297,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	300,00	441,00
61	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			395,68 ----- 140,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	40,00	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	40,00	62,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	365,00	151,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	21,00	4,20
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	25,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	3,17
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	33,00	7,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20
62	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			269,82 ----- 89,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	40,00	49,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	365,00	151,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	21,00	1,61
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	25,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	33,00	3,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Beton B20	m3			1 526,64 ----- 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,61
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		3.1.3. Camine				
64	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 034,57 ----- 550,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	870,00	175,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	920,00	248,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,25	37,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
65	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIJ-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KIIJ15-9	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KIIJ15-9a	buc			720,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
68	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KIIII1-15-1	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
70		Capac din fonta nipul "USOR"	buc			754,00 0,00
	777capus	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,0000	754,00	754,00
71		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 150,00 0,00
	777capgr	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
72		Scara cu vanguri	kg			25,00 0,00
	777sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	25,00	25,00
73	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire	kg			14,31 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	45,00	1,13
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			652,68 257,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		3.1.4. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			26,58

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,21
						64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,73
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			588,16
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	588,16
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,79
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,90
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
80	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,79
						2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 250,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,33
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,30
						2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,23
		3.1.5. Transportarea gunoi				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,48
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,48

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,67 ----- 14,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.2. Canalizare K-1				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,45 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,45
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 ----- 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
87	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,50 ----- 12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	45,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			777,16 ----- 352,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,32
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			208,90 ----- 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Strat sub asfalt	m3			208,90 ----- 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
92	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,35 ----- 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			12,40 ----- 12,40

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,30 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			777,33 352,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,44
		3.2.2. Conducte si armaturi				
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN 4	m			130,30 14,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700000160sn4	Teava din PVC neplastifiata 160 mm SN 4	m	1,0500	95,00	101,75
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	78,00	13,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
99	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN 4	m			84,24 14,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700000110sn4	Teava din PVC neplastifiata 110 mm SN 4	m	1,0500	52,00	55,69
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	78,00	13,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
100	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. - Cot	buc			226,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811c160	Cot d=160 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
101	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. - Teu 160 x 160	buc			751,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811tc1616	Teu 160 x 160	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
102	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 x 400 mm	piesa			2 356,42 304,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	40,00	264,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,0000	25,00	1 910,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	5,00	4,08
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	720,00	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,00
103	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 x 160 mm	piesa			1 428,50 224,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8700	40,00	194,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7300	40,00	29,20
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	44,0000	25,00	1 122,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6000	5,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	720,00	1,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	300,00	78,00
104	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			1 242,14 ----- 108,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	40,00	86,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2521216701000325	Teava din otel Dn 325 x 5 mm	m	1,0200	820,00	836,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	8,00	55,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	33,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	14,00	28,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	56,00	64,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,00	1,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	45,00	3,15
105	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m			1 058,93 ----- 94,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	40,00	75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2521216701000273	Teava din otel Dn 273 x 5 mm	m	1,0200	684,00	697,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	8,00	46,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	33,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	14,00	25,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	56,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	21,00	1,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
106	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m			611,17 ----- 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	1,0200	295,00	300,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	33,00	4,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		3.2.3. Camine				
107	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 944,34 ----- 634,80

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	680,00	49,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	750,00	94,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,25	26,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
108	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИД-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
109	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИ10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
110	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИ10-6	buc			310,00
						0,00
	26611264330012106	Inel prefabricat pt. camine - KИ10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
111	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
112	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
113	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-2	buc			95,00
						0,00
	266112643309112	Inel de reazem KИO-2	buc	1,0000	95,00	95,00
114		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 150,00
						0,00
	777capgr	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
115		Capac din fonta nipul "USOR"	buc			754,00
						0,00
	777capus	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,0000	754,00	754,00
116		Scara cu vanguri	kg			25,00
						0,00
	777sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	25,00	25,00
117	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier - Elemente de unire	kg			14,31
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	45,00	1,13
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			652,60
						257,57

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
119	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			2 267,46 550,00
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	40,00	460,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	40,00	89,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	3,40	1 431,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,35	65,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,20	38,83
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	180,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	13,00	7,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	126,25
		3.2.4. Canal din beton armat 450x300				
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - L-2-8	buc			1 905,14 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2666122800600128	Element prefabricat - L-2-8	buc	1,0100	1 650,00	1 666,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
121	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			57,13 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		3.2.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.2.5.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,58 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,26 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,77
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,84
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,23
						99,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	99,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	3,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	81,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	54,60
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			287,50
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,28
						6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		3.2.5.2. Trotuar				
128	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,85
						64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	194,23
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			593,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	593,75
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,90
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
131	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,49
						6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,00
		3.3. Canalizare K-3				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
						82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
134	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii	m2			20,48

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	45,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
135	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv H=0.3	100 m3			777,15 ----- 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Strat sub asfalt	m3			208,90 ----- 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,55 ----- 14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 ----- 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
141	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,30 ----- 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			382,67 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,67
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			777,00 ----- 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,20
		3.3.2. Conducte si armaturi				
144	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d315	m			433,38 ----- 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d315	m	1,0500	375,00	401,63
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	78,00	13,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii - Teu d=315 x 315 mm	buc			973,40
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811c3 15315	Teu d=315 x 315 mm	buc	1,0100	820,00	828,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
146	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii - Cot d=315 x 315 mm	buc			741,10
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811c3 15315	Cot d=315 x 315 mm	buc	1,0100	590,00	595,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
147	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 x 400 mm	piesa			6 621,96
						624,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	40,00	520,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	40,00	104,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	25,00	5 085,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	5,00	8,64
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	720,00	4,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	300,00	900,00
		3.3.3. Camine				
148	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 944,06
						634,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	680,00	49,19
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	750,00	94,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,25	26,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,41
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - DK-30	m3			1 609,58
						554,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,12
150	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 302,30
						386,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,35	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,45
151	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KIUJ-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
152	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			372,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИД-10a				0,00
	26611264331010a	Placi prefabricate pt. camine - KИД-10a	buc	1,0000	372,00	372,00
153	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KИД-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
154	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИ10-96	buc			470,00 0,00
	26611264331011b	Inel prefabricat pt. camine KИ10-96	buc	1,0000	470,00	470,00
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИ10-6	buc			310,00 0,00
	26611264330012106	Inel prefabricat pt. camine - KИ10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИ10-3	buc			225,00 0,00
	266112643300121063	Inel prefabricat pt. camine - KИ10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KИ15-6	buc			470,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП2-10	buc			390,00 0,00
	26611264331523210	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10	buc	1,0000	390,00	390,00
162	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
163	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
164		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 150,00 0,00
	777capgr	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
165		Capac din fonta nipul "USOR"	buc			754,00 0,00
	777capus	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,0000	754,00	754,00
166	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier - Elemente de unire	kg			14,31 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	45,00	1,12
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			652,60 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
168	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			2 267,12 550,04
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	40,00	460,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	40,00	89,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	3,40	1 431,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,35	65,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,20	38,84
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	180,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	13,00	7,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	125,88
169	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere - Gratie DM	buc			338,90 76,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9100	40,00	76,40
	2875274203100d m	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere - - Gratie DM	buc	1,0000	250,00	262,50
		3.3.4. Canal din beton armat 600x450				
170	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - L-4-8	buc			3 470,64 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	266612280060014 8	Element prefabricat - L-4-8	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
171	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			57,16 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		3.3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.5.1. Drumul din asfalt				
172	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			26,57

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,16
						64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,73
174	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			588,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	588,24
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			436,73
						99,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	99,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	3,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	81,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	54,48
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			287,50
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
177	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,11
						8,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	8,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 250,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	2,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	7,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	7,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	17,75
178	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr=6.0 cm	m2			197,40
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	197,40
		3.4. Demontaj sistemii A				
179	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			34,49
						12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	300,00	12,00
180	AcA31C k=0,5	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300x150 mm - Demontaj K=0.5	buc			381,77
						96,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	96,40
	2875274400100d	Flansa din otel pentru sudura (demontaj)	buc	1,0000	486,00	243,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	45,00	41,40
181	AcA31C k=0,5	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100x100 mm - Demontaj K=0.5	buc			381,77
						96,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	96,40
	2875274400100d	Flansa din otel pentru sudura (demontaj)	buc	1,0000	486,00	243,97

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	45,00	41,40
182	AcA31C k=0,5	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100x50 mm - Demontaj K=0.5	buc			381,77
						96,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	96,40
	2875274400100d	Flansa din otel pentru sudura (demontaj)	buc	1,0000	486,00	243,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	45,00	41,40
183	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			18,00
						16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	14,00	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	1,00	0,08
184	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1.5 m	m3			356,51
						354,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,00	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		3.5. Demontarea sistemii C				
185	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1.0 m	m3			356,51
						354,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,00	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 6-2 Rețele termice

Valoarea de deviz 264 762,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,660	512,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	86,52 86,52	173,04 173,04
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	23,000	111,30 111,30	2 559,90 2 559,90
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	210,12 25,62	630,36 76,86
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,260	562,50 0,00	146,25 0,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	44,000	64,50	2 838,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	156,15 15,19	40,60 3,95
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,500	13,02 13,02	214,83 214,83
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,500	32,80 31,50	541,20 519,75
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,490	381,43 0,00	186,90 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,490	794,84 370,45	389,47 181,52
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 058,80 3 729,85
		2. Conducte si armaturi				
12	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3.0 mm	m	99,000	178,55 29,40	17 676,16 2 910,60
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5 mm	m	4,000	106,39 24,78	425,56 99,12
14	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment,	m	1,500	120,51 17,22	180,76 25,83

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn=100 mm				
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPP-2	kg	58,000	40,26 2,52	2 334,96 146,16
16	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg	0,800	434,39 80,65	347,51 64,52
17	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m	t	0,600	29 823,32 4 613,28	17 893,99 2 767,97
18	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,066	865,45 449,24	57,12 29,65
19	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 - Ventil 15c27HЖ1 d=40	buc	2,000	495,50 34,44	991,01 68,88
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				39 907,07 6 112,73
		3. Оголовок ОГ-1				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- B15	m3	0,170	1 393,29 161,82	236,86 27,51
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- B7,5	m3	1,300	1 058,22 161,70	1 375,69 210,21

1	2	3	4	5	6	7
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	7,500	149,45 84,00	1 120,88 630,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier 100x100	kg	39,400	28,20 8,82	1 111,21 347,51
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Плита П5д-8	buc	2,000	1 511,97 60,90	3 023,95 121,80
25	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2	0,200	495,95 31,50	99,19 6,30
26	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	3,000	110,08 57,96	330,24 173,88
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 straturi	m2	5,000	57,66 6,72	288,31 33,60
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	4,200	43,68 3,36	183,47 14,11
		Total Оголовок ОГ-1 Inclusiv salariu				7 769,80 1 564,92
		4. Elemente prefabricate din beton				
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	2,000	1 757,84 88,20	3 515,68 176,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.) Rigola L-4-8 , L=6.0 m				
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola L-4d-8	buc	11,000	<u>1 757,84</u> 88,20	<u>19 336,23</u> 970,20
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigola LY-4-8 , L=6.0 m	buc	1,000	<u>1 757,84</u> 88,20	<u>1 757,84</u> 88,20
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Placa P5-8, L=3.0 m	buc	6,000	<u>1 511,97</u> 60,90	<u>9 071,85</u> 365,40
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Placa P5d - 8,	buc	13,000	<u>1 511,98</u> 60,90	<u>19 655,69</u> 791,70
34	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, - Опорная подушка ОП-2	buc	29,000	<u>1 197,33</u> 92,40	<u>34 722,63</u> 2 679,60
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	49,000	<u>43,69</u> 3,36	<u>2 140,91</u> 164,64
		Total Elemente prefabricate din beton Inclusiv salariu				90 200,83 5 236,14
		5. Камера термофикационная 1,8-18-2,0 м - 1 шт				
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - FS-4-8 M	buc	30,000	<u>486,24</u> 92,40	<u>14 587,11</u> 2 772,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - - Placa PO-1	buc	1,000	1 309,97 60,90	1 309,97 60,90
38	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel КЦО-1	buc	2,000	444,88 92,40	889,76 184,80
39	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel - КЦ-7-3	buc	2,000	515,58 92,40	1 031,16 184,80
40	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata - Перемычка 16-71	buc	4,000	1 207,43 92,40	4 829,73 369,60
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Решетка над приемком	kg	9,340	48,56 13,86	453,58 129,44
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,800	390,82 14,28	1 485,11 54,26
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100	m3	0,768	1 152,15 161,71	884,85 124,19
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,310	149,60 84,00	345,57 194,04
45	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil - "GREU"	buc	2,000	1 237,50 31,50	2 475,00 63,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100 Groapa	m3	0,097	1 152,37 161,96	111,78 15,71
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	3,210	13,08 1,81	41,99 5,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	34,400	73,93 33,60	2 543,04 1 155,84
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,300	91,48 71,40	759,30 592,62
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,000	55,63 29,40	333,78 176,40
		Total Камера термофикационная 1,8-18-2,0 м - 1 шт Inclusiv salariu				32 081,73 6 083,40
		6. Camin de drenaj DK-1 d=1000 mm - 1 buc				
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,100	1 698,57 582,54	1 868,43 640,79
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - КЦД-10	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
53	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-1	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
54	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana.КЦО-1				
55	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - КЦ10-9	buc	2,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
56	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ7-9	buc	2,000	<u>255,00</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	7,540	<u>43,69</u> 3,36	<u>329,39</u> 25,33
58		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
59		Scara cu vanguri	kg	14,600	<u>25,00</u> 0,00	<u>365,00</u> 0,00
60	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,000	<u>1 351,60</u> 12,60	<u>1 351,60</u> 12,60
		Total Camin de drenaj DK-1 d=1000 mm - 1 buc Inclusiv salariu				7 134,42 678,72
		7. Щитовые опоры ЦО-1-89 (2шт)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Бет. подготовка М100	m3	0,160	<u>1 173,94</u> 189,00	<u>187,83</u> 30,24
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Опоры	m3	0,560	<u>1 392,20</u> 161,70	<u>779,63</u> 90,55

1	2	3	4	5	6	7
		M200				
63	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	82,000	16,18 4,37	1 326,35 358,18
64	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	79,31 50,40	237,93 151,20
65	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	5,600	43,72 3,36	244,82 18,82
		Total Щитовые опоры ЩО-1-89 (2шт) Inclusiv salariu				2 776,56 648,99
		8. Lucrări de izolare				
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m2	28,300	78,06 57,96	2 209,13 1 640,27
67	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv M125	m2	0,670	74,93 27,58	50,20 18,48
68	IzI07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, avînd circumferința conductei peste termoizolație	m2	0,920	87,35 9,86	80,36 9,07

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confectionare				
69	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,920	27,14 24,74	24,97 22,76
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				2 364,66 1 690,58

		Total	lei	190 293,87
		Asigurarea social si medicala	22,50 %	5 792,70
		Transportarea materialelor	3,00 %	4 108,91
		Total	100,00 +	200 195,48
		Cheltuieli de regie	7,00 %	14 013,68
		Total	100,00 +	214 209,16
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 426,28
		Total	100,00 +	220 635,44
		TVA	20,00 %	44 127,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 762,53 25 745,33

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 6-2 Rețele termice

Valoarea de deviz 264 762,53 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 № 6-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,912	42,00	542,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,605	42,00	445,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,338	42,00	350,20
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	189,200	42,00	7 946,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,004	42,00	882,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,134	42,00	5,63
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,570	42,00	23,94
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,600	42,00	151,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,067	42,00	1 430,82
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500	42,00	63,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,981	42,00	461,20
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,250	42,00	2 362,50
13.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	42,00	231,84
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,900	42,00	1 843,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	50,153	42,00	2 106,44
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,758	42,00	31,83
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,304	42,00	1 608,77
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,288	42,00	432,09
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,456	42,00	3 421,15
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,993	42,00	1 133,71
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,621	42,00	194,08
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	42,00	76,86
Total manopera						25 745,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,058	3,00	3,17
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	250,00	0,25
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,400	35,00	84,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,965	180,00	173,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,482	180,00	626,76
6.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,002	250,00	0,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,763	1,00	5,77
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,342	8,00	2,74
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 000,00	93,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,168	3 000,00	504,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,00
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,052	3 000,00	156,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,144	95,00	13,68
14.	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,860	0,50	0,43
15.	2010237318750	Distantieri	buc	22,960	0,10	2,30

16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,300	115,00	34,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	237,672	0,50	118,84
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,126	500,00	63,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,026	14,00	0,36
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,350	14,00	102,90
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,130	25,00	78,25
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,537	8,00	12,30
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,030	8,00	0,24
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	357,516	8,00	2 860,13
25.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	0,860	8,00	6,88
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,541	21,00	200,36
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,010	21,00	84,21
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,160	45,00	277,20
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,735	25,00	318,38
30.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,304	25,00	7,60
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,093	45,00	4,18
32.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	1,584	85,00	134,64
33.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,300	35,00	10,50
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,245	35,00	148,58
35.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,350	25,00	8,75
36.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,189	25,00	29,73
37.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,102	35,00	3,57
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,436	25,00	10,90
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,286	32,00	9,16
40.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,123	45,00	5,54
41.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	35,00	72,10
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	377,630	1,35	509,79
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,886	1,35	1,20
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,000	1,80	16,20
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,503	15,00	1 072,55
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
47.	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	2,000	255,00	510,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
51.	2663102100000100	Beton M100	m3	1,066	870,00	927,42
52.	266310210000015	Beton - B15	m3	0,177	1 100,00	194,70
53.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,583	1 100,00	641,30
54.	266310210000075	Beton - B7,5	m3	1,352	780,00	1 054,56
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,454	1 100,00	499,40
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,085	680,00	57,80
57.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	720,00	0,72
58.	266512270160210	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,512	81,00	122,47
59.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,507	45,00	22,82
60.	2666122800600fs48	Element prefabricat - FS-4-8 M	buc	30,300	220,00	6 666,00
61.	2666122800600kt73	Element prefabricat - Inel - КЦ-7-3	buc	2,020	145,00	292,90
62.	2666122800600kto1	Element prefabricat - Inel КЦО-1	buc	2,020	75,00	151,50
63.	2666122800600l486	Element prefabricat Rigola L-4-8 , L=6.0 m	buc	2,020	1 500,00	3 030,00
64.	2666122800600l4d8	Element prefabricat - Rigola L-4d-8	buc	11,110	1 500,00	16 665,00
65.	2666122800600ly486	Element prefabricat - Rigola LY-4-8 , L=6.0 m	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
66.	2666122800600op2	Element prefabricat - - Опорная подушка	buc	29,290	820,00	24 017,80

		ОП-2				
67.	2666122800600p5d8	Element prefabricat - Плита П5д-8	buc	2,020	1 300,00	2 626,00
68.	2666122800600per1671	Element prefabricat - Перемычка 16-71	buc	4,040	830,00	3 353,20
69.	2666122800600p1p583	Element prefabricat - Пласа P5-8, L=3.0 m	buc	6,060	1 300,00	7 878,00
70.	2666122800600p1p5d8	Element prefabricat - Пласа P5d - 8,	buc	13,130	1 300,00	17 069,00
71.	2666122800600p01	Element prefabricat - Пласа PO-1	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
72.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,898	150,00	284,70
73.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,208	45,00	9,36
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,000	7,00	77,00
75.	2682162611305125	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	0,690	45,00	31,05
76.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,189	17,00	71,21
77.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	8,320	17,00	141,44
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,340	11,00	960,74
79.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	606,000	19,00	11 514,00
80.	272210310700045	Conducta de otel 45*2.5 mm	m	4,016	70,00	281,12
81.	272210310700089	Conducta de otel 89*3.0 mm	m	99,396	136,00	13 517,86
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,394	16,00	6,30
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,131	16,00	18,10
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,820	16,00	13,12
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,012	16,00	0,19
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,030	16,00	0,48
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	36,528	33,00	1 205,42
88.	2775276309886c10	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 100x100	kg	39,400	19,00	748,60
89.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	57,000	25,00	1 425,00
90.	2811236306270r	Grilaj - Решетка над приемком	kg	9,340	34,00	317,56
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,417	17,00	24,09
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	33,00	7,42
93.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	16,000	0,60	9,60
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,900	1,40	1,26
95.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,60
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,900	0,40	0,36
97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,360	0,30	2,21
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	0,20	0,00
99.	2875117324000g r	Capac "GREU"	buc	2,010	1 200,00	2 412,00
100.	2875125770000a kl	Clapeta cu plutitor tip IPACH - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,030	1 230,00	1 266,90
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,581	25,00	14,53
102.	2875277347000opp2	Suport mobil pt conducte - OPP-2	buc	58,000	30,00	1 740,00
103.	2913134600000v40	Robinet sertar ventil clapeta - Ventil 15c27HЖ1 d=40	buc	2,000	450,00	900,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,407	1,68	0,69
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,654	13,00	21,50
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,661	13,00	8,60
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	38,983	13,00	506,78
108.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,202	17,00	37,44
109.	777capgr	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
110.	777sc	Scara cu vanguri	kg	14,600	25,00	365,00
		Total materiale de constructii				136 963,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,002	300,00	0,60
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	3,472	250,00	868,00

		2,0 - 3,9 mc/min				
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	16,900	300,00	5 070,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	16,500	300,00	4 950,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,218	15,00	3,27
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,134	300,00	40,20
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,079	300,00	23,70
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,213	15,00	3,19
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,938	250,00	484,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,534	350,00	186,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	350,00	36,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,064	15,00	0,96
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,737	15,00	26,06
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,138	45,00	6,21
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,621	45,00	207,95
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,737	45,00	123,17
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,854	150,00	278,10
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	35,706	45,00	1 606,77
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,079	300,00	623,70
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	33,300	300,00	9 990,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,724	300,00	217,20
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,352	250,00	2 838,00
		Total utilaje de constructii				27 584,88

Total	lei	190 293,87
Asigurarea social si medicala	22,50 %	5 792,70
Transportarea materialelor	3,00 %	4 108,91
Total	100,00 +	200 195,48
Cheltuieli de regie	7,00 %	14 013,68
Total	100,00 +	214 209,16
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 426,28
Total	100,00 +	220 635,44
TVA	20,00 %	44 127,09

Total deviz:

**264 762,5
3**

**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,52 86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,52
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111,30 111,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	42,00	101,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	42,00	10,08
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			210,12 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,15 15,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,02 13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,80 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			381,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,43
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			794,84 ----- 370,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,39
		2. Conducte si armaturi				
12	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3.0 mm	m			178,55 ----- 29,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	42,00	8,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	42,00	14,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	42,00	6,30
	272210310700089	Conducta de otel 89*3.0 mm	m	1,0040	136,00	136,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	33,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	17,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	13,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	21,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5 mm	m			106,39 ----- 24,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	42,00	6,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	42,00	12,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	42,00	6,30
	272210310700045	Conducta de otel 45*2.5 mm	m	1,0040	70,00	70,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	13,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
14	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			120,51 ----- 17,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	42,00	15,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	42,00	1,26
	266512270160210	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,0080	81,00	81,65
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	45,00	15,21
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	8,00	1,83
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	720,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	13,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	300,00	0,40
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat,	kg			40,26

1	2	3	4	5	6	7
		amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPP-2				2,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	42,00	1,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2875277347000op p2	Suport mobil pt conducte - OPP-2	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	33,00	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
16	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg			434,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	42,00	80,22
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	17,00	176,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	33,00	28,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	150,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,00	14,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	14,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	21,00	2,31
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	45,00	11,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	45,00	32,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	250,00	24,69
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	300,00	29,63
17	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m	t			29 823,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	42,00	6,72
	7212030022700	Sudor	h-om	51,5800	42,00	2 166,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,1000	42,00	2 440,20
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. 1n	kg	1 010,0000	19,00	19 190,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8000	33,00	1 511,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	21,00	315,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0000	1,00	5,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,5000	150,00	375,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0000	45,00	450,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	62,0000	13,00	806,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	14,00	140,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,2000	21,00	130,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,8320	45,00	1 477,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2400	250,00	810,00
18	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			865,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	42,00	449,24
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,58
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	25,00	115,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	1,00	3,33
19	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 - Ventil 15c27нж1 d=40	buc			495,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	42,00	34,44
	2913134600000v40	Robinet sertar ventil clapeta - Ventil 15c27нж1 d=40	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	8,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	32,00	1,34
		3. Оголовок ОГ-1				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- B15	m3			1 393,29 ----- 161,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	145,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,82
	266310210000015	Beton - B15	m3	1,0250	1 100,00	1 145,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,88
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- B7,5	m3			1 058,22 ----- 161,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	266310210000075	Beton - B7,5	m3	1,0250	780,00	811,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			149,45 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	42,00	76,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	16,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier 100x100	kg			28,20 ----- 8,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886c10	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 100x100	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Плита П5д-8	buc			1 511,97 ----- 60,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2666122800600p5d8	Element prefabricat - Плита П5д-8	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
25	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2			495,95 ----- 31,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	42,00	28,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	42,00	3,35
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	8,00	34,40
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	35,00	420,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	250,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	14,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	180,00	1,80
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	0,50	2,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	45,00	1,80
26	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu	m2			110,08

1	2	3	4	5	6	7
		lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)				57,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,96
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	85,00	44,88
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	35,00	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 straturi	m2			57,66 6,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	42,00	6,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,99
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			43,68 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		4. Elemente prefabricate din beton				
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola L-4-8 , L=6.0 m	buc			1 757,84 88,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	266612280060014 86	Element prefabricat Rigola L-4-8 , L=6.0 m	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola L-4d-8	buc			1 757,84 88,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	266612280060014 d8	Element prefabricat - Rigola L-4d-8	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigola LY-4-8 , L=6.0 m	buc			1 757,84 88,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	26661228006001y 486	Element prefabricat - Rigola LY-4-8 , L=6.0 m	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			1 511,97

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Placa P5-8, L=3.0 m				60,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2666122800600pl p583	Element prefabricat - Placa P5-8, L=3.0 m	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Placa P5d - 8,	buc			1 511,98 60,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2666122800600pl p5d8	Element prefabricat - Placa P5d - 8,	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
34	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, - Опорная подушка ОП-2	buc			1 197,33 92,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2666122800600op 2	Element prefabricat - - Опорная подушка ОП-2	buc	1,0100	820,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,35	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	270,00
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			43,69 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		5. Камера термофикационная 1,8-18-2,0 м - 1 шт				
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - FS-4-8 M	buc			486,24 92,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2666122800600fs 48	Element prefabricat - FS-4-8 M	buc	1,0100	220,00	222,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,54
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,35	3,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - - Placa PO-1	buc			1 309,97 60,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2666122800600po	Element prefabricat - Placa PO-1	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
38	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel KЦO-1	buc			444,88
						92,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2666122800600ktol	Element prefabricat - Inel KЦO-1	buc	1,0100	75,00	75,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,35	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	270,00
39	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel - KЦ-7-3	buc			515,58
						92,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2666122800600kt73	Element prefabricat - Inel - KЦ-7-3	buc	1,0100	145,00	146,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,35	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	270,00
40	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata - Перемычка 16-71	buc			1 207,43
						92,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2666122800600per1671	Element prefabricat - Перемычка 16-71	buc	1,0100	830,00	838,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,35	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	270,00
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Решетка над приямок	kg			48,56
						13,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	42,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	42,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2811236306270r	Grilaj - Решетка над приямок	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	33,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	3,00	0,15
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			390,82
						14,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,35	1,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,01
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100	m3			1 152,15
						161,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,78
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	870,00	905,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			149,60 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	42,00	76,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	16,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,05
45	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil - "GREU"	buc			1 237,50 ----- 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	42,00	31,50
	2875117324000gr	Capac "GREU"	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100 Groapa	m3			1 152,37 ----- 161,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	145,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,91
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	870,00	905,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,23
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,08 ----- 1,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	42,00	1,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			73,93 ----- 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	33,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,48 ----- 71,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	42,00	58,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,63 ----- 29,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		6. Camin de drenaj DK-1 d=1000 mm - 1 buc				
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 698,57 -----

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				582,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,00	407,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,00	174,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - КЦД-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
53	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
54	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.КЦО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
55	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - КЦ10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
56	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ7-9	buc			255,00 0,00
	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	1,0000	255,00	255,00
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			43,69 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
58		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 200,00 0,00
	777capgr	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
59		Scara cu vanguri	kg			25,00 0,00
	777sc	Scara cu vanguri	kg	1,0000	25,00	25,00
60	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc			1 351,60 12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2875125770000ak1	Clapeta cu plutitor tip IPACH - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,0000	1 230,00	1 266,90
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	35,00	72,10
		7. Щитовые опоры ЩО-1-89 (2шт)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Бет. подготовка M100	m3			1 173,94 189,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,00	27,31
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	870,00	902,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Опоры M200	m3			1 392,20 161,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 145,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
63	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,18 4,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,31 50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	11,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
65	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			43,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		8. Lucrari de izolare				
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,06 57,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
67	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2			74,93 27,58

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M125				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	42,00	27,58
	2682162611305125	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	45,00	46,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
68	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			87,35 ----- 9,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	42,00	9,86
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	17,00	77,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,09
69	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			27,14 ----- 24,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	42,00	24,74
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,40

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 7-1 Amenajare

Valoarea de deviz 1 358 669,90 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	15,000	539,00 0,00	8 085,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	14,950	607,49 0,00	9 081,99 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 541,500	12,26 0,00	31 148,48 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,950	155,40 14,40	2 323,28 215,28
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				50 638,75 215,28
		2. Pavaaj				
		2.1. Demolari				
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,000	332,22 64,00	17 275,35 3 328,00
6	47-56-02	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pina la 23 cm	100 buc	0,100	1 211,50 0,00	121,15 0,00
7	47-57-02	Tararea in depozit a arborilor de diametrul pina la 20 cm, la distanta de 400 m	100 buc	0,100	3 753,00 928,00	375,30 92,80
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,520	702,00	365,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
9	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	98,800	64,50 0,00	6 372,50 0,00
10	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,520	163,40 15,23	84,97 7,92
		Total Demolari Inclusiv salariu				24 594,31 3 428,72
		2.2. Tip 1				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	181,500	336,31 14,80	61 039,78 2 686,20
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3	290,400	495,45 24,00	143 878,75 6 969,60
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	1 210,000	184,26 2,40	222 949,76 2 904,00
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică - Gr=5.0 cm	m2	1 210,000	177,88 2,50	215 229,99 3 025,00
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				643 098,28 15 584,80
		2.3. Tip 2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	61,500	336,30 14,80	20 682,39 910,20
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	410,000	151,73 23,84	62 208,69 9 774,40

1	2	3	4	5	6	7
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	390,000	129,56 23,60	50 528,40 9 204,00
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	130,000	67,22 12,00	8 738,73 1 560,00
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				142 158,21 21 448,60
		2.4. Zid de sprijin				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,290	553,03 0,00	160,38 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,000	12,40 12,40	124,00 124,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	820,30 352,80	82,03 35,28
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,190	606,79 0,00	115,29 0,00
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,300	12,26 0,00	395,84 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	155,63 14,32	29,57 2,72
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	57,000	1 094,52 154,00	62 387,51 8 778,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....M100				
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	253,000	76,02 48,00	19 232,26 12 144,00
27	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, deasupra de peretele	m2	21,000	1 049,71 92,00	22 043,88 1 932,00
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	320,900	28,12 8,40	9 022,22 2 695,56
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,320	652,59 257,62	208,83 82,44
30	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2	103,740	148,82 110,00	15 439,02 11 411,40
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				129 240,83 37 205,40
		2.5. Scari				
31	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	11,240	76,80 76,80	863,24 863,24
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	12,40 12,40	62,00 62,00
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,050	820,80	41,04

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			352,80	17,64
34	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,140	1 650,21 272,29	231,03 38,12
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3	1,500	1 113,44 180,00	1 670,16 270,00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	37,000	18,82 1,20	696,46 44,40
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100	m3	10,540	1 094,56 154,00	11 536,64 1 623,16
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,620	76,05 48,00	2 404,85 1 517,76
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3	0,630	1 175,48 180,00	740,55 113,40
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,100	75,86 48,00	614,47 388,80
41	CI11A	Placaje din placi de cosauti	m2	41,170	465,38 272,00	19 159,77 11 198,24
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	93,900	28,12 8,40	2 640,05 788,76

1	2	3	4	5	6	7
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	652,70 257,60	65,27 25,76
		Total Scari Inclusiv salariu				40 725,53 16 951,28
		Total Pavaj Inclusiv salariu				979 817,16 94 618,80

		Total	lei	1 030 455,91
		Asigurarea social si medicala	22,50 %	21 337,67
		Transportarea materialelor	2,00 %	15 537,60
		Total	100,00 +	1 067 331,18
		Cheltuieli de regie	4,00 %	42 693,25
		Total	100,00 +	1 110 024,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	22 200,49
		Total	100,00 +	1 132 224,92
		TVA	20,00 %	226 444,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 358 669,90 94 834,08

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 7-1 Amenajare

Valoarea de deviz 1 358 669,90 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 № 7-1:						

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	247,020	40,00	9 880,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	264,537	40,00	10 581,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	241,213	40,00	9 648,52
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,925	40,00	37,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	307,356	40,00	12 294,24
6.	7129020012800	Pavator	h-om	697,032	40,00	27 881,28
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,225	40,00	5 929,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,050	40,00	1 722,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,705	40,00	108,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,148	40,00	165,92
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,812	40,00	3 152,48
12.	7422091000200	Corhonor	h-om	2,320	40,00	92,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,081	40,00	3 723,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,576	40,00	5 423,04
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,478	40,00	259,12
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,200	40,00	3 328,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	15,174	40,00	606,96
Total manopera						94 834,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,296	3,00	24,88
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	170,610	1 200,00	204 732,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	142,175	1 400,00	199 045,00
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	546,000	35,00	19 110,00
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	13,306	35,00	465,71
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	58,951	250,00	14 737,75
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	353,998	250,00	88 499,50
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,778	250,00	194,50
9.	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	51,870	35,00	1 815,45
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,168	210,00	1 715,28
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,856	180,00	1 594,08
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	318,572	180,00	57 342,96
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,050	180,00	369,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,548	180,00	3 158,64

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,410	1,00	0,41
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,147	3 000,00	441,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,025	3 000,00	3 075,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	11,100	0,10	1,11
19.	2010407343982	Rumegus	kg	1,050	5,00	5,25
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,272	115,00	3 366,28
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,819	25,00	20,48
22.	2320187315789	Decofrol	kg	35,126	8,00	281,01
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,276	25,00	81,90
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,148	45,00	186,66
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,638	35,00	57,33
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,231	25,00	5,78
27.	2551447335247	Praf de frecat	kg	15,801	35,00	553,03
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 271,400	1,35	1 716,39
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	656,000	1,35	885,60
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	16,633	2,30	38,26
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 539,846	1,35	2 078,79
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 226,700	1,35	4 356,05
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,083	4 200,00	348,60
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	280,098	3,20	896,31
35.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	416,150	100,00	41 615,00
36.	26611128008000 c	Placaje din placi de cosauti	m2	42,413	120,00	5 089,56
37.	26631021000001 00	Beton M100	m3	71,820	810,00	58 174,20
38.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,652	870,00	567,24
39.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	391,950	100,00	39 195,00
40.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	130,650	53,00	6 924,45
41.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,250	35,00	183,75
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,185	11,00	2,04
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,997	11,00	395,97
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,636	16,00	234,18
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,370	16,00	5,92
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	414,800	19,00	7 881,20
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	37,370	17,00	635,29
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,418	17,00	398,11
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,074	33,00	68,44
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,816	1,40	122,94
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,816	0,30	26,35
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,464	25,00	36,60
53.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	16,217	25,00	405,42
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,782	25,00	219,55
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,200	250,00	2 050,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,318	1,68	5,57
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,936	13,00	1 299,16
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,011	13,00	143,14
59.	4100126202818	Apa	m3	0,070	13,00	0,91
		Total materiale de constructii				776 879,98

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	40,300	320,00	12 896,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,555	350,00	194,25
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,366	15,00	50,49
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,854	450,00	11 184,30
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,575	350,00	6 151,25
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,677	350,00	45 386,95
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,575	800,00	14 060,00

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,010	270,00	9 722,70
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,234	350,00	81,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,374	350,00	10 280,90
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,852	15,00	12,78
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,524	15,00	607,86
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	40,300	15,00	604,50
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,080	45,00	93,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,859	45,00	83,65
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,130	250,00	282,50
17.	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	0,157	250,00	39,25
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,885	350,00	5 909,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,490	250,00	6 372,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,576	320,00	31 544,32
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,945	320,00	3 182,40
Total utilaje de construcții						158 741,85

Total	lei	1 030 455,91
Asigurarea social si medicala	22,50 %	21 337,67
Transportarea materialelor	2,00 %	15 537,60
Total	100,00 +	1 067 331,18
Cheltuieli de regie	4,00 %	42 693,25
Total	100,00 +	1 110 024,43
Beneficiu de deviz	2,00 %	22 200,49
Total	100,00 +	1 132 224,92
TVA	20,00 %	226 444,98

Total deviz:

**1 358 669,
90**

Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului Investitor
Teoretic "Natalia Gheorghiu"

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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			607,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	270,00	607,49
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Pavaj				
		2.1. Demolari				
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			332,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	320,00	248,00
6	47-56-02	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pina la 23 cm	100 buc			1 211,50
	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	1,5700	250,00	392,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3400	350,00	819,00
7	47-57-02	Tararea in depozit a arborilor de diametrul pina 20 cm, la distanta de 400 m	100 buc			3 753,00
	7422091000200	Corhonor	h-om	23,2000	40,00	928,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,3000	250,00	2 825,00
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			702,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	270,00	702,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			163,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,23

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,73
		2.2. Tip 1				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			336,31 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			495,45 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,26 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr=5.0 cm	m2			177,88 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		2.3. Tip 2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			336,30 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			151,73 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	180,00	7,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			129,56
						23,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			67,22
						12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	53,00	53,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
		2.4. Zid de sprijin				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			553,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	270,00	553,03
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,30
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			606,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	270,00	606,79
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,63
						14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100	m3			1 094,52
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	810,00	842,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,02 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
27	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, deasupra de peretele	m2			1 049,71 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	13,00	0,23
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	35,00	8,75
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	35,00	910,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,35	29,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,12 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			652,59 257,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
30	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2			148,82 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500	40,00	102,00
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5000	1,35	7,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,20	8,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	45,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	15,00	0,05
		2.5. Scari				
31	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			76,80 76,80

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
32	TsD01B	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 ----- 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,80 ----- 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
34	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 650,21 ----- 272,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,43
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3			1 113,44 ----- 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	810,00	838,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,82 ----- 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100	m3			1 094,56 ----- 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	810,00	842,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,05 ----- 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 175,48 ----- 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	153,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,03
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	870,00	900,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,86 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
41	CII1A	Placaje din placi de cosauti	m2			465,38 272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	40,00	240,00
	26611128008000c	Placaje din placi de cosauti	m2	1,0200	120,00	123,62
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	25,00	9,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,35	16,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 200,00	8,47
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,30	0,93
	2551447335247	Praf de freecat	kg	0,3800	35,00	13,43
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	35,00	11,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,12 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			652,70 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00