

### Centralizator

#### Lucrări de reparație la LT Iu. Hașdeu subordonat DETS Botanica

Nr deviz	numirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
Nº 2-1-1	Constructii din beton armat (05/2021-CBA)	18 232 052,43	3 646 410,49	21 878 462,92
Nº 2-1-2	Solutii arhitecturale (05/2021-1-SA)	21 253 482,84	4 250 696,57	25 504 179,41
Nº 2-1-3	Rețele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)	718 404,18	143 680,84	862 085,02
Nº 2-1-4	Incalzire si ventilare 05/2021-1-IVC	5 389 408,92	1 077 881,78	6 467 290,70
Nº 2-1-5	Rețele electrice interioare 05/2021-1-EEF/IEI	1 928 379,72	385 675,94	2 314 055,66
Nº 2-1-6	Solutii termomecanice 05/2021-SM	547 905,39	109 581,08	657 486,47
Nº 2-1-7	Semnalizarea de incendiu (05/2021-SI)	560 700,97	112 140,19	672 841,16
Nº 2-1-8	Semnalizarea de paza automata (05/2021-SPA)	185 859,30	37 171,86	223 031,16
Nº 2-1-9	Lucrari de constructie	688 879,50	137 775,90	826 655,40
Nº 2-1-10	Comunicatii telefonice si semnalizare (05/2021-TS)	3 483 814,57	696 762,91	4 180 577,48
Nº 6-1-1	Rețele exterioare de apa si canalizare 05/2021-REAC	166 109,97	33 221,99	199 331,96
Nº 6-1-2	Iluminat	68 907,43	13 781,49	82 688,92
Nº 6-1-3	Alimentarea cu energie electrica (05/2021-REAE)	404 506,01	80 901,20	485 407,21
Nº 6-1-4	Rețele termice 05/2021-RT	751 451,69	150 290,34	901 742,03
Nº 7-1-1	Amenajare	1 617 891,89	323 578,38	1 941 470,27
<b>Total</b>		<b>55 997 754,81</b>	<b>11 199 550,96</b>	<b>67 197 305,77</b>

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Constructii din beton armat (05/2021-CBA)**

Valoarea de deviz 21 878 462,92 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
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	59,270	494,00 0,00	29 279,38 0,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	8 300,000	28,47 0,00	236 301,00 0,00
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,200	494,00 0,00	1 086,80 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	308,000	6,96 0,00	2 143,80 0,00
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	22,210	494,00 0,00	10 971,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/ Суглина				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km/Суглина	t	3 775,700	28,47 0,00	107 494,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,210	186,54 25,14	4 143,03 558,28
8	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	22,210	436,00 0,00	9 683,60 0,00
9	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	22,210	1 370,21 615,81	30 432,38 13 677,18
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>431 535,93 14 235,46</b>
		<b>2. Fundatie monolit</b>				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 593,000	567,92 69,12	904 699,43 110 111,03
11	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2	196,560	842,85 476,17	165 670,95 93 596,43
12	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2	196,560	497,28 355,38	97 746,14 69 854,21
13		Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg	22 358,700	35,30 0,00	789 262,11 0,00
14	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/Швелер N20 (90,4 m.l)	t	1,663	53 409,28 2 646,19	88 819,63 4 400,61
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 723,500	134,52 73,31	231 836,61 126 351,51

1	2	3	4	5	6	7
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 797,880	33,33 2,09	126 600,88 7 955,01
17	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7 082,000	25,64 4,68	181 603,31 33 129,18
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8 224,800	24,94 3,98	205 165,45 32 732,52
19	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	m3	52,100	2 105,80 314,19	109 712,38 16 369,29
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 C 20	m3	309,400	2 078,74 268,81	643 163,15 83 168,88
21	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t./ Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc	59,000	1 731,03 59,54	102 130,57 3 513,00
22	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	60,000	820,81 38,09	49 248,77 2 285,21
23	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	73,000	566,89 28,37	41 382,88 2 070,86
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota:/ Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	53,000	831,38 38,09	44 063,13 2 018,64
25	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru	buc	87,000	660,04 38,09	57 423,89 3 313,58

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm				
26	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C10 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare, in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata	m3	4,100	1 685,17 408,45	6 909,18 1 674,64
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu BETOHGPUHT	m2	812,000	7,37 2,09	5 984,12 1 700,82
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	812,000	134,79 61,44	109 450,78 49 890,58
29	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 / 2 strat-uri de membrana ghidroizol sau analog, k=2	m2	812,000	66,83 5,59	54 266,50 4 535,51
		<b>Total Fundatie monolit Inclusiv salariu</b>				<b>4 015 139,86 648 671,51</b>
		<b>3. Camera termica Crm-1;Ctm-2</b>				
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,000	134,52 73,31	8 743,48 4 765,22
31	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,600	28,04 6,91	1 278,77 315,24

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02J2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	930,000	25,88 4,40	24 067,16 4 090,76
33	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	2,400	2 106,06 314,19	5 054,54 754,06
34	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 20	m <sup>3</sup>	22,800	2 078,78 268,81	47 396,07 6 128,80
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton/Capac metalic (15 buc)	kg	1 028,340	61,42 14,66	63 163,60 15 077,70
		<b>Total Camera termica Crm-1; Ctm-2 Inclusiv salariu</b>				<b>149 703,62 31 131,78</b>
		<b>4. Scara exterioara Sc-3 - Sc-6</b>				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m <sup>2</sup>	130,000	128,68 69,82	16 728,20 9 076,60
37	CC02M	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	21,850	26,27 4,82	574,10 105,21
38	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg	1 228,040	25,72 4,26	31 581,48 5 230,22

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 15	m3	22,500	2 216,39 370,05	49 868,86 8 326,04
		<b>Total Scara exterioara Sc-3 - Sc-6 Inclusiv salariu</b>				<b>98 752,64 22 738,07</b>
		<b>5. Cosolidarea golului de usa</b>				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	13,400	556,09 104,73	7 451,55 1 403,39
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	13,400	37,91 34,91	508,00 467,80
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	336,140	61,42 14,66	20 646,67 4 928,53
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Болт М20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc); Гайка М20 (18 buc)	buc	18,000	228,96 13,96	4 121,35 251,35
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000	31,95 30,02	575,05 540,41
45	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa 4Bp-1 50x50(3.62 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca M100 pentru smir, mortar de ciment-var marca M100 pentru grund si mortar de var-ciment marca M-100 pentru stratul vizibil, aplicate la pereti/ consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	6,500	382,55 192,70	2 486,58 1 252,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cosolidarea golului de usa Inclusiv salariu</b>				<b>35 789,20 8 844,05</b>
		<b>6. Astupare gol de geam</b>				
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,000	17,45 17,45	314,19 314,19
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000	31,95 30,02	575,05 540,41
48	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2,770	28,50 7,18	78,94 19,90
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	13,600	34,38 3,14	467,54 42,73
		<b>Total Astupare gol de geam Inclusiv salariu</b>				<b>1 435,72 917,23</b>
		<b>7. Musteti coloane Mc-1 - Mc-5</b>				
50	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	282,700	28,37 6,91	8 020,42 1 954,13
51	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 752,450	26,42 4,96	46 291,17 8 687,28
52	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (148 buc)	kg	150,600	56,97 14,66	8 580,05 2 208,13



1	2	3	4	5	6	7
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (52 buc)	kg	36,850	56,97 14,66	2 099,37 540,27
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (44 buc)	kg	62,150	56,97 14,66	3 540,87 911,29
		<b>Total Musteti coloane Mc-1 - Mc-5 Inclusiv salariu</b>				<b>68 531,88 14 301,10</b>
		<b>8. Musteti diafragme Md-1 - Md-8</b>				
55	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,200	28,04 6,91	1 884,45 464,51
56	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 501,540	25,88 4,40	38 857,98 6 604,76
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg	32,560	56,97 14,66	1 855,09 477,43
		<b>Total Musteti diafragme Md-1 - Md-8 Inclusiv salariu</b>				<b>42 597,52 7 546,70</b>
		<b>9. Coloana monolit Cm-1 - Cm-11</b>				
58	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	796,000	155,66 87,28	123 903,13 69 470,90
59	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	kg	2 533,000	28,37 6,91	71 861,67 17 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
60	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	6 861,000	26,42 4,96	181 234,83 34 011,49
61	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	764,000	126,18 52,37	96 401,52 40 006,86
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (178 buc)	kg	191,380	56,97 14,66	10 903,43 2 806,07
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-20/14 (72 buc)	kg	50,600	56,97 14,66	2 882,80 741,91
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (24 buc)	kg	34,000	56,97 14,66	1 937,06 498,51
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	67,500	2 216,42 370,05	149 608,20 24 978,10
		<b>Total Coloana monolit Cm-1 - Cm-11 Inclusiv salariu</b>				<b>638 732,64 190 022,40</b>
		<b>10. Diafragma monolit Dm-1 - Dm-8</b>				
66	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	594,000	136,43 68,42	81 040,65 40 643,61
67	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	595,180	28,04 6,91	16 690,18 4 114,01

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
68	CC02J	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,600	25,81 4,33	3 706,28 621,61
69	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 240,000	25,88 4,40	290 876,14 49 440,94
70	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	24,000	36,60 24,44	878,33 586,49
71	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	40,000	126,18 52,37	5 047,20 2 094,60
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ PI-22/16 (32 buc)	kg	32,600	56,97 14,66	1 857,31 477,99
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	72,000	2 216,42 370,05	159 582,29 26 643,31
		<b>Total Diafragma monolit Dm-1 - Dm-8 Inclusiv salariu</b>				<b>559 678,38 124 622,56</b>
		<b>11. Rigle monolite 11.1. La cota -0.100</b>				
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	421,000	40,66 31,42	17 117,30 13 227,40

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	775,200	128,67 69,82	99 748,09 54 124,46
76	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	2 803,630	28,37 6,91	79 539,66 19 379,24
77	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	5 514,370	26,42 4,96	145 663,16 27 335,93
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	85,400	2 216,42 370,05	189 282,24 31 601,93
		<b>Total La cota -0.100 Inclusiv salariu</b>				<b>531 350,45 145 668,96</b>
		<b>11.2. La cota +3.500</b>				
79	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	584,000	40,67 31,42	23 750,69 18 348,69
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	766,000	128,68 69,82	98 567,74 53 482,12

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
81	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 250,390	28,37 6,91	120 584,23 29 379,49
82	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8 167,730	26,42 4,96	215 752,48 40 489,25
83	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placă de ancorare	kg	32,850	56,97 14,66	1 871,55 481,62
84	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m <sup>3</sup>	117,000	2 216,42 370,05	259 321,63 43 295,38
		<b>Total La cota +3.500 Inclusiv salariu</b>				<b>719 848,32 185 476,55</b>
		<b>11.3. La cota +7.100</b>				
85	CB11A	Sustineri 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	500,000	40,67 31,42	20 334,50 15 709,50
86	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m <sup>2</sup>	700,000	128,68 69,82	90 074,95 48 874,00
87	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și	kg	3 669,750	28,37 6,91	104 111,56 25 365,96

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
88	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	3 165,510	26,42 4,96	83 617,87 15 692,18
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	101,000	2 216,42 370,05	223 858,90 37 374,65
		<b>Total La cota +7.100 Inclusiv salariu</b>				<b>521 997,78 143 016,29</b>
		<b>Total Rigle monolite Inclusiv salariu</b>				<b>1 773 196,55 474 161,80</b>
		<b>12. Planseu monolit 12.1. La cota -0.100</b>				
90	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	1 647,000	40,67 31,42	66 977,49 51 747,09
91	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 098,000	128,68 69,82	141 288,99 76 662,36
92	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	1 134,300	26,28 4,82	29 804,31 5 464,60
93	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	24 899,580	25,72 4,26	640 343,20 106 047,85

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	199,000	2 216,42 370,05	441 067,33 73 639,15
		<b>Total La cota -0.100 Inclusiv salariu</b>				<b>1 319 481,32 313 561,05</b>
		<b>12.2. La cota +3.500</b>				
95	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	1 929,000	40,67 31,42	78 446,15 60 607,25
96	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 286,000	128,68 69,82	165 480,56 89 788,52
97	CC02M	Armatari din otel beton A I 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	1 317,100	26,28 4,82	34 607,48 6 345,17
98	CC02N2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27 450,000	25,72 4,26	705 932,20 116 910,10
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	229,000	2 216,42 370,05	507 560,75 84 740,53
		<b>Total La cota +3.500</b>				<b>1 492 027,14</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>358 391,57</b>
		<b>12.3. La cota +7.100</b>				
100	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	1 713,000	40,67 31,42	69 661,65 53 820,75
101	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 142,000	128,68 69,82	146 950,85 79 734,44
102	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	1 043,300	26,28 4,82	27 413,17 5 026,13
103	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23 361,510	25,72 4,26	600 788,66 99 497,20
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	173,000	2 216,42 370,05	383 441,18 64 017,96
		<b>Total La cota +7.100 Inclusiv salariu</b>				<b>1 228 255,51 302 096,48</b>
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>4 039 763,97 974 049,10</b>
		<b>13. Scara interioara Sc-1 (2 buc) 13.1. Rampa scarii JM-1;JM-2</b>				
105	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	buc	36,000	40,67 31,42	1 464,09 1 131,09



1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
106	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	81,000	128,68 69,82	10 422,96 5 655,42
107	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	208,000	26,28 4,82	5 465,32 1 002,06
108	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 211,200	25,72 4,26	31 148,44 5 158,58
109	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	11,200	2 216,36 370,05	24 823,25 4 144,51
		<b>Total Rampa scarii JM-1;JM-2 Inklusiv salariu</b>				<b>73 324,06 17 091,66</b>
		<b>13.2. Rigla intermediara "Ip-1"</b>				
110	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	6,000	40,67 31,42	244,02 188,52
111	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,000	128,68 69,82	1 930,18 1 047,30
112	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu	kg	29,400	26,27 4,82	772,40 141,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				
113	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,600	25,72 4,26	2 355,84 390,15
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	1,600	2 216,21 370,04	3 545,94 592,07
		<b>Total Rigla intermediara "Iip-1" Inklusiv salariu</b>				<b>8 848,38 2 359,71</b>
		<b>Total Scara interioara Sc-1 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>82 172,44 19 451,37</b>
		<b>14. Parapet cota +3.500</b>				
		<b>14.1. Centura monolit</b>				
115	CB03E	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,100	128,56 69,82	1 812,63 984,46
116	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	100,560	28,37 6,91	2 853,04 695,06
117	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	105,800	26,42 4,96	2 794,81 524,48
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	2,800	2 216,36	6 205,82

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20			370,05	1 036,13
		<b>Total Centura monolit Inklusiv salariu</b>				<b>13 666,30 3 240,13</b>
		<b>14.2. Stilp monolit Sm-1 (22 buc)</b>				
119	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,500	155,54 87,28	2 877,48 1 614,59
120	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	37,800	28,37 6,91	1 072,44 261,26
121	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	101,640	26,42 4,96	2 684,92 503,82
122	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	1,100	2 215,94 370,05	2 437,53 407,05
		<b>Total Stilp monolit Sm-1 (22 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>9 072,37 2 786,72</b>
		<b>Total Parapet cota +3.500 Inklusiv salariu</b>				<b>22 738,67 6 026,85</b>
		<b>15. Parapet cota +7.100</b>				
		<b>15.1. Centura monolit</b>				
123	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	166,760	128,70 69,82	21 462,60 11 643,19

1	2	3	4	5	6	7
124	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	695,050	28,37 6,91	19 718,66 4 804,31
125	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	874,500	26,41 4,96	23 099,89 4 335,05
126	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m <sup>3</sup>	19,500	2 216,41 370,05	43 220,01 7 215,90
		<b>Total Centura monolit Inclusiv salariu</b>				<b>107 501,16 27 998,45</b>
		<b>15.2. Stîlp monolit Sm-1;Sm-2;Sm-3</b>				
127	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>	148,700	155,67 87,27	23 148,39 12 977,79
128	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	393,440	28,37 6,91	11 161,83 2 719,56
129	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	872,610	26,42 4,96	23 050,28 4 325,69
130	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane	m <sup>3</sup>	11,930	2 216,39	26 441,53

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20			370,04	4 414,58
		<b>Total Stilp monolit Sm-1;Sm- 2;Sm-3 Inclusiv salariu</b>				<b>83 802,03 24 437,62</b>
		<b>Total Parapet cota +7.100 Inclusiv salariu</b>				<b>191 303,19 52 436,07</b>
		<b>16. Zid de sprijin 16.1. Zs-1</b>				
131	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,053	7 307,92 424,15	387,32 22,48
132	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,286	4 421,99 166,26	1 264,69 47,55
133	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,100	17,14 0,00	156,00 0,00
134	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	50,000	133,64 66,33	6 681,88 3 316,45
135	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,838	25,65 4,68	303,60 55,43
136	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	755,870	24,94 3,98	18 855,02 3 008,19
137	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	m3	1,000	2 105,38 314,19	2 105,38 314,19

1	2	3	4	5	6	7
138	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 C 20	m3	9,700	2 078,81 268,81	20 164,41 2 607,43
139	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	28,640	21,64 21,64	619,86 619,86
140	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	0,286	1 447,27 615,94	413,92 176,16
		<b>Total Zs-1 Inclusiv salariu</b>				<b>50 952,08 10 167,74</b>
		<b>16.2. Zs-2</b>				
141	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,072	7 310,83 424,72	526,38 30,58
142	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,467	4 421,78 166,10	2 064,97 77,57
143	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,300	17,12 0,00	210,60 0,00
144	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	71,760	133,74 66,33	9 597,17 4 759,77
145	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	14,797	25,64 4,68	379,41 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
146	CC01F1	Armături din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	955,170	24,94 3,98	23 826,49 3 801,35
147	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	m3	1,500	2 105,93 314,19	3 158,89 471,28
148	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 C 20	m3	12,950	2 078,78 268,81	26 920,16 3 481,09
149	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	46,650	21,65 21,65	1 009,74 1 009,74
150	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	0,467	1 447,00 615,82	675,75 287,59
		<b>Total Zs-2 Inclusiv salariu</b>				<b>68 369,56 13 988,16</b>
		<b>16.3. Zs-3 si scara</b>				
151	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,986	7 307,88 424,51	7 205,57 418,57
152	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,784	4 422,22 166,18	7 889,24 296,46

1	2	3	4	5	6	7
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	167,650	17,13 0,00	2 871,90 0,00
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	574,000	133,64 66,33	76 707,91 38 072,84
155	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	54,780	25,64 4,68	1 404,70 256,24
156	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6 260,000	24,94 3,98	156 154,07 24 913,17
157	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	m3	6,050	2 105,68 314,18	12 739,36 1 900,78
158	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 C 20	m3	92,570	2 078,75 268,81	192 429,85 24 883,42
159	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	178,400	21,64 21,64	3 861,33 3 861,33
160	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	1,784	1 447,03 615,82	2 581,50 1 098,62



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Zs-3 si scara Inclusiv salariu</b>				<b>463 845,43 95 701,43</b>
		<b>Total Zid de sprijin Inclusiv salariu</b>				<b>583 167,07 119 857,33</b>
		<b>17. Scara exterioara</b>				
		<b>17.1. Sc-1</b>				
161	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	5,350	21,64 21,64	115,76 115,76
162	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,054	1 446,48 615,37	78,11 33,23
163	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,500	127,76 69,82	1 213,74 663,29
164	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	20,440	26,27 4,82	536,96 98,52
165	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,700	25,72 4,26	2 666,97 441,68
166	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	1,900	2 216,49 370,05	4 211,33 703,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 822,87 2 055,57</b>
		<b>17.2. Sc-2</b>				
167	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	7,230	21,64 21,64	156,47 156,47
168	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,072	1 446,94 615,83	104,18 44,34
169	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,000	128,68 69,82	1 544,14 837,84
170	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	25,660	26,28 4,82	674,38 123,65
171	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	131,810	25,72 4,26	3 389,79 561,35
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	2,400	2 216,56 370,05	5 319,74 888,11
		<b>Total Sc-2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 188,70 2 611,76</b>
		<b>Total Scara exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>20 011,57 4 667,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>18. Galerie</b>				
		<b>18.1. Fundatie monolita</b>				
173	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	217,600	133,65 66,33	29 083,00 14 433,19
174	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	733,720	25,64 4,68	18 814,71 3 432,28
175	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 345,410	24,94 3,98	58 505,60 9 334,09
176	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	m3	9,000	2 105,74 314,19	18 951,69 2 827,71
177	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 C 20	m3	54,400	2 078,73 268,81	113 083,00 14 623,10
		<b>Total Fundatie monolita Inclusiv salariu</b>				<b>238 438,00 44 650,37</b>
		<b>18.2. Coloana manolit Cm-51 - Cm-54</b>				
178	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	156,340	155,67 87,27	24 336,84 13 644,57
179	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	kg	670,600	28,37 6,91	19 025,15 4 635,28

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
180	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	2 781,000	26,42 4,96	73 460,73 13 786,03
181	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	152,000	126,18 52,37	19 179,36 7 959,48
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (28 buc)	kg	19,720	56,97 14,66	1 123,48 289,12
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (56 buc)	kg	76,160	56,97 14,66	4 339,03 1 116,70
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	12,960	2 216,49 370,05	28 725,67 4 795,80
		<b>Total Coloana manolit Cm-51 - Cm-54 Inclusiv salariu</b>				<b>170 190,26 46 226,98</b>
		<b>18.3. Rigle monolite 18.3.1. La cota +3.500</b>				
185	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	64,000	40,67 31,42	2 602,81 2 010,81
186	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	90,000	128,68 69,82	11 581,07 6 283,80

1	2	3	4	5	6	7
187	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	466,700	28,37 6,91	13 240,45 3 225,89
188	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 117,120	26,42 4,96	29 508,95 5 537,84
189	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placă de ancorare	kg	46,690	56,97 14,66	2 660,06 684,59
190	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m <sup>3</sup>	12,700	2 216,42 370,05	28 148,50 4 699,58
		<b>Total La cota +3.500 Inclusiv salariu</b>				<b>87 741,84 22 442,51</b>
		<b>18.3.2. La cota +7.100</b>				
191	CB11A	Sustineri 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	64,000	40,67 31,42	2 602,81 2 010,81
192	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>	90,000	128,68 69,82	11 581,07 6 283,80
193	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau	kg	466,700	28,37 6,91	13 240,45 3 225,89

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
194	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	795,240	26,42 4,96	21 006,33 3 942,17
195	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m <sup>3</sup>	12,700	2 216,42 370,05	28 148,50 4 699,58
		<b>Total La cota +7.100 Inclusiv salariu</b>				<b>76 579,16 20 162,25</b>
		<b>Total Rigle monolite Inclusiv salariu</b>				<b>164 321,00 42 604,76</b>
		<b>18.4. Planseu monolit  18.4.1. La cota +3.500</b>				
196	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	208,000	40,67 31,42	8 459,15 6 535,15
197	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m <sup>2</sup>	139,000	128,68 69,82	17 886,31 9 704,98
198	CC02M	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	123,200	26,28 4,82	3 237,10 593,54
199	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai	kg	2 520,000	25,72 4,26	64 806,89 10 732,73

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
200	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	21,600	2 216,41 370,05	47 874,36 7 992,99
		<b>Total La cota +3.500 Inclusiv salariu</b>				<b>142 263,81 35 559,39</b>
		<b>18.4.2. La cota +7.100</b>				
201	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	210,000	40,67 31,42	8 540,49 6 597,99
202	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	140,000	128,68 69,82	18 014,99 9 774,80
203	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	104,600	26,28 4,82	2 748,54 503,89
204	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 313,000	25,72 4,26	59 483,46 9 851,11
205	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	17,300	2 216,38 370,05	38 343,31 6 401,80
		<b>Total La cota +7.100 Inclusiv salariu</b>				<b>127 130,79 33 129,59</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>269 394,60 68 688,98</b>
		<b>18.5. Parapet</b>				
		<b>18.5.1. Stilpi monoliti Sm-1;Sm-2</b>				
206	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	34,400	155,66 87,28	5 354,61 3 002,26
207	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	76,000	28,37 6,91	2 156,14 525,33
208	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	188,500	26,41 4,96	4 979,05 934,40
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	2,300	2 216,26 370,04	5 097,39 851,10
		<b>Total Stilpi monoliti Sm-1;Sm-2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 587,19 5 313,09</b>
		<b>18.5.2. Centura monolit</b>				
210	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	43,400	128,52 69,82	5 577,69 3 030,19
211	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	kg	182,630	28,37 6,91	5 181,42 1 262,42



1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
212	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	237,240	26,41 4,96	6 266,65 1 176,05
213	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m <sup>3</sup>	5,100	2 216,32 370,05	11 303,22 1 887,24
		<b>Total Centura monolit Inclusiv salariu</b>				<b>28 328,98 7 355,90</b>
		<b>Total Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>45 916,17 12 668,99</b>
		<b>Total Galerie Inclusiv salariu</b>				<b>888 260,03 214 840,08</b>

		Total	lei	13 642 510,88
		Asigurare socială și medicală	24,00 %	702 844,99
		Cheltuieli de transport	7,00 %	676 521,39
		Total	100,00 +	15 021 877,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 178 172,20
		Total	100,00 +	17 200 049,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 032 002,97
		Total	100,00 +	18 232 052,43
		TVA	20,00 %	3 646 410,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>21 878 462,92 2 928 520,79</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructii din beton armat (05/2021-CBA)**

**Valoarea de deviz 21 878 462,92 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	322,320	69,82	22 504,38
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,600	69,82	1 089,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7 891,497	69,82	550 984,33
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 319,925	69,82	790 357,15
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	14 307,798	69,82	998 970,45
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,960	69,82	4 535,51
7.	7136080025001	Montator	h-om	307,295	69,82	21 455,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,360	69,82	1 700,82
9.	7212030022700	Sudor	h-om	764,683	69,82	53 390,18
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,652	69,82	464,44
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,597	69,82	2 206,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,252	69,82	18 100,97
13.	7422010060100	Timplar	h-om	3,600	69,82	251,35
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 886,989	69,82	131 749,59
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 719,186	69,82	329 493,54
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,360	69,82	374,24
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,793	69,82	893,21
		<b>Total manopera</b>				<b>2 928 520,79</b>

**Materiale:**

1.	013	Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg	22 358,700	35,30	789 262,11
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,467	22,50	460,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 832,039	350,00	641 213,65
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,685	350,00	939,75
5.	1421102200227	Pietris	m3	2,096	350,00	733,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	330,00	11,88
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	9,091	330,00	3 000,03
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,890	330,00	953,70
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,155	8 700,00	27 448,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,197	8 700,00	140 913,90
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	13,104	8 700,00	114 004,80

12.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	1,572	8 700,00	13 676,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	47 687,101	1,10	52 455,81
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 370,601	230,00	315 238,23
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	81,200	1,30	105,56
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	780,00	38,22
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1 337,731	15,30	20 467,29
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,920	18,60	2 416,51
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,787	22,50	85,20
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,476	36,20	560,25
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,132	19,60	41,78
22.	241653734382928	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	3 654,000	16,20	59 194,80
23.	241658610530327	BETOHGPUHT	kg	121,800	33,50	4 080,30
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,880	2,30	27,32
25.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2 368,920	2,30	5 448,51
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 353,000	2,30	3 111,90
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 500,00	10,00
28.	2663102100000	Beton	m3	74,590	1 625,00	121 208,73
29.	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1 768,911	1 625,00	2 874 480,38
30.	266310210000039	Beton cl. C 15	m3	23,754	1 625,00	38 600,25
31.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,055	1 625,00	4 964,38
32.	266410210201045	Mortar ciment M 100	m3	0,150	1 350,00	202,50
33.	266612280060021	Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc	59,590	1 500,00	89 385,00
34.	266612280060022	Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	60,600	670,00	40 602,00
35.	266612280060023	Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	73,730	450,00	33 178,50
36.	266612280060024	Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	53,530	680,50	36 427,17
37.	266612280060025	Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	87,870	510,80	44 884,00
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 753,920	26,70	46 829,66
39.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,028	29,60	0,83
40.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	15,438	20,00	308,76
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,057	20,00	381,14
42.	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 993,466	20,00	599 869,32
43.	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	151 658,044	20,00	3 033 160,88
44.	271060220000048	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	104,181	20,00	2 083,62
45.	271060230000018	Otel beton A I diam. mai mare de 8 mm	kg	147,190	20,00	2 943,80
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,644	30,00	409,32
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	89,425	30,00	2 682,75
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 812,948	30,00	54 388,44
49.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,110	50,00	105,50
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 364,480	45,85	62 561,41
51.	281110630110014	Швеллер N20 (90,4 m.l)	kg	1 663,000	50,00	83 150,00
52.	2811236309900	Confectii metalice	kg	804,774	35,20	28 328,05
53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 952,800	3,50	10 334,80
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 849,595	30,00	115 487,85
55.	287312200545645	Plasa 4Bp-1 50x50	kg	23,530	30,45	716,49
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	435,398	29,60	12 887,79
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7,738	50,00	386,90
58.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1 286,320	50,00	64 316,00

59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,823	50,00	341,15
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,494	50,00	124,70
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,484	0,75	5,61
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 519,293	0,90	2 267,37
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 519,293	1,20	3 023,14
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,484	1,10	8,23
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,484	1,00	7,48
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	50,259	0,90	45,24
67.	28741363133004 3	Болт M20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc);Гайка M20 (18 buc)	buc	18,000	215,00	3 870,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	303,857	40,00	12 154,28
69.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	825,552	32,50	26 830,44
70.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,688	48,00	81,02
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 278,372	2,90	6 607,28
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	265,895	18,00	4 786,11
73.	4100126202818	Apa	m3	170,532	18,00	3 069,58
74.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,600	5,00	203,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 664 591,3 5</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	16,080	350,00	5 628,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	669,060	150,00	100 359,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	334,530	150,00	50 179,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	84,521	80,00	6 761,68
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,779	10,00	77,79
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,164	10,00	21,64
7.	2922140007000	Macara	h-ut	581,416	350,00	203 495,60
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	108,784	380,00	41 337,92
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	44,302	380,00	16 834,76
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,209	400,00	9 683,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,884	400,00	3 553,60
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,022	400,00	1 608,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	28,820	50,00	1 441,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 023,186	50,00	51 159,30
15.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	112,039	250,00	28 009,75
16.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	84,521	250,00	21 130,25
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,435	80,00	114,80
18.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,845	50,00	92,25
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,360	30,00	10,80
20.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2,546	30,00	76,38
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	237,109	80,00	18 968,72
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,496	50,00	324,80
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,010	20,00	40,20
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,313	50,00	3 265,65
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,494	50,00	124,70
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,828	350,00	3 439,80
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,827	350,00	989,45
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	375,690	350,00	131 491,50
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 163,925	300,00	349 177,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 049 398,7 4</b>

Total	lei	13 642 510,8 8
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	702 844,99
Cheltuieli de tansport	7,00 %	676 521,39
Total	100,00 +	15 021 877,2 6
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 178 172,20
Total	100,00 +	17 200 049,4 6
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 032 002,97
Total	100,00 +	18 232 052,4 3
TVA	20,00 %	3 646 410,49

**Total deviz:**

**21 878 46  
2,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica, mun. Chisinau (S+P+1E) Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			494,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	380,00	494,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			494,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	380,00	494,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/ Суглина	100 m3			494,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	380,00	494,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km/Суглина	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,54 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	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			1 370,21 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	80,00	754,40

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<b>2. Fundatie monolit</b>				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,92 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	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	150,00	63,00
11	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2			842,85 ----- 476,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8200	69,82	476,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	8 700,00	69,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	22,50	0,40
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	32,50	136,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,60	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	250,00	142,50
12	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2			497,28 ----- 355,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,0900	69,82	355,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	80,00	34,40
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	250,00	107,50
13		Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg			35,30 ----- 0,00
	013	Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg	1,0000	35,30	35,30
14	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/Швелер N20 (90,4 m.l)	t			53 409,28 ----- 2 646,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	69,82	279,28
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	69,82	907,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	69,82	132,67
	281110630110014	Швелер N20 (90,4 m.l)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	74,98
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,10	4,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,75	3,37
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,60	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	22,50	3,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	50,00	74,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	350,00	594,98
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,52 ----- 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,60	2,37
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	230,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 700,00	30,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,33 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
17	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,64 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,94 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
19	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	m3			2 105,80 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 625,00	1 682,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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 C 20	m3			2 078,74 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
21	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t./ Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc			1 731,03 59,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	69,82	48,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	69,82	2,50
	266612280060021	Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 625,00	14,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,30	24,56
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	330,00	15,84
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	18,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	350,00	93,45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	30,00	0,36
22	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc			820,81 38,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	69,82	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	69,82	1,64
	266612280060022	Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	670,00	676,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 625,00	14,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 700,00	0,87
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,30	15,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	330,00	8,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	18,00	0,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	350,00	63,70
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	30,00	0,21
23	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5	buc			566,89



1	2	3	4	5	6	7
		t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm				28,37
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	69,82	19,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	69,82	1,42
	266612280060023	Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 625,00	14,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 700,00	0,83
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,30	12,88
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	330,00	5,87
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	30,00	0,18
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota:/ Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc			831,38 38,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	69,82	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	69,82	1,64
	266612280060024	Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	680,50	687,31
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 625,00	14,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 700,00	0,82
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,30	15,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	330,00	8,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	18,00	0,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	350,00	63,70
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	30,00	0,21
25	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc			660,04 38,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	69,82	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	69,82	1,64
	266612280060025	Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	510,80	515,91
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 625,00	14,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 700,00	0,90
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,30	15,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	330,00	8,19
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	18,00	0,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	350,00	63,70
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	30,00	0,21
26	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C10 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare, in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata	m3			1 685,17 408,45
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500	69,82	366,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	2,30	759,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6550	350,00	229,21
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7050	330,00	232,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	18,00	5,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4500	50,00	22,50
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu BETOHGPUHT	m2			7,37 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	241658610530327	BETOHGPUHT	kg	0,1500	33,50	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			134,79 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	241653734382928	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	4,5000	16,20	72,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
29	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			66,83

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 / 2 straturi de membrana ghidroizol sau analog, k=2				5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	26,70	57,67
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	18,60	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	780,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,30	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,40
		<b>3. Camera termica Crm-1;Ctm-2</b>				
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,52 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,60	2,37
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	230,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 700,00	30,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
31	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,04 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
32	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,88 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
33	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	m3			2 106,06 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 625,00	1 682,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
34	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 C 20	m3			2 078,78 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			61,42

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Capac metalic (15 buc)				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,85	45,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
		<b>4. Scara exterioara Sc-3 - Sc-6</b>				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
37	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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			26,27 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
38	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 15	m3			2 216,39 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000039	Beton cl. C 15	m3	1,0250	1 625,00	1 715,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>5. Cosolidarea golului de usa</b>				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			556,09 104,73
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	69,82	83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	48,00	6,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,90	2,44
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	50,00	7,87
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	350,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			37,91 ----- 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,42 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,85	45,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Болт М20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc);Гайка М20 (18 buc)	buc			228,96 ----- 13,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	287413631330043	Болт М20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc);Гайка М20 (18 buc)	buc	1,0000	215,00	215,00
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,95 ----- 30,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
45	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa 4Bp-1 50x50(3.62 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca M100 pentru smir, mortar de ciment-var marca M100 pentru grund si mortar de var-ciment marca M-100 pentru stratul vizibil, aplicate la pereti/ consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2			382,55 ----- 192,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	69,82	167,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,14
	266410210201045	Mortar ciment M 100	m3	0,0230	1 350,00	31,15
	287312200545645	Plasa 4Bp-1 50x50	kg	3,6200	30,45	110,23
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	20,00	47,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	30,00	0,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<b>6. Astupare gol de geam</b>				
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,45 ----- 17,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,95 ----- 30,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			28,50 7,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	69,82	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	271060220000018	Oțel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	29,60	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
49	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			34,38 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<b>7. Musteți coloane Mc-1 - Mc-5</b>				
50	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Oțel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
51	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,42 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Oțel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
52	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-22/16 (148 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-20/14 (52 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
54	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-25/18 (44 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>8. Musteti diafragme Md-1 - Md-8</b>				
55	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,04 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
56	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,88 ----- 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg			56,97 ----- 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>9. Coloana monolit Cm-1 - Cm-11</b>				
58	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,66 ----- 87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,90	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	29,60	1,18
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
59	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
60	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
61	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			126,18 52,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,90	6,82
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (178 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-20/14 (72 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (24 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>10. Diafragma monolit Dm-1 - Dm-8</b>				
66	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2			136,43 68,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	350,00	7,70
67	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			28,04 6,91

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
68	CC02J	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,81 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060230000018	Otel beton A I diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
69	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,88 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
70	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			36,60 24,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	50,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,90	1,16
71	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			126,18 52,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,90	6,82
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>11. Rigle monolite</b>				
		<b>11.1. La cota -0.100</b>				
74	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			40,66 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47



1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,67 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
76	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
77	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>11.2. La cota +3.500</b>				
79	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			40,67 ----- 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
81	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
82	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
83	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placa de ancorare	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>11.3. La cota +7.100</b>				
85	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			40,67 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
87	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
88	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>12. Planseu monolit</b>				
		<b>12.1. La cota -0.100</b>				
90	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			40,67 ----- 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
91	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
92	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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			26,28 ----- 4,82

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
93	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>12.2. La cota +3.500</b>				
95	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			40,67 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
96	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
97	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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			26,28 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
98	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>12.3. La cota +7.100</b>				
100	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			40,67 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
101	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
102	CC02M	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,28 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
103	CC02N2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>13. Scara interioara Sc-1 (2 buc)</b>				
		<b>13.1. Rampa scarii JM-1;JM-2</b>				
105	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			40,67 ----- 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
106	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
107	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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			26,28 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
108	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
109	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,36 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>13.2. Rigla intermediara "IIP-1"</b>				
110	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			40,67 ----- 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
111	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
112	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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			26,27 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
113	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,21 ----- 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>14. Parapet cota +3.500</b>				
		<b>14.1. Centura monolit</b>				
115	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,56 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
116	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			28,37 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
117	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,36 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>14.2. Stilp monolit Sm-1 (22 buc)</b>				
119	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,54 87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,90	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	29,60	1,18
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
120	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
121	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000048	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
122	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 215,94



1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20				370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>15. Parapet cota +7.100</b>				
		<b>15.1. Centura monolit</b>				
123	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,70 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
124	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
125	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,41 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,41 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>15.2. Stilp monolit Sm-1;Sm-2;Sm-3</b>				
127	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,67 87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,90	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	29,60	1,18
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
128	CC02K	Armatari din otel beton A I 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			28,37 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
129	CC02L2	Armatari din otel beton A III 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			26,42 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
130	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,39 ----- 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
		<b>16. Zid de sprijin</b>				
		<b>16.1. Zs-1</b>				
131	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 307,92 ----- 424,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,15
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,72
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 449,06
132	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 421,99 ----- 166,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,26
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	4 255,73
133	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,14
134	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			133,64 ----- 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
135	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,65 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
136	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,94 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
137	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	m3			2 105,38 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 625,00	1 681,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
138	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 C 20	m3			2 078,81 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
139	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
140	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 447,27 615,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,33
		<b>16.2. Zs-2</b>				
141	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 310,83 424,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,72
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 436,11
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 450,00
142	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 421,78 166,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	4 255,67
143	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,12
144	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,74 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
145	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,64 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
146	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,94 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
147	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	m3			2 105,93 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 625,00	1 682,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
148	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 C 20	m3			2 078,78 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
149	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			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
150	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 447,00 615,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,18
		<b>16.3. Zs-3 si scara</b>				
151	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 307,88 ----- 424,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,51
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,08
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,87
152	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 422,22 ----- 166,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,18
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	4 256,04
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,64 ----- 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
155	CC01E	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,64 ----- 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
156	CC01F1	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,94 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
157	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	m3			2 105,68 ----- 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 625,00	1 682,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
158	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 C 20	m3			2 078,75 ----- 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
159	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			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
160	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 447,03 ----- 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
		<b>17. Scara exterioara</b>				
		<b>17.1. Sc-1</b>				
161	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			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
162	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 446,48 ----- 615,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,11
163	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,76 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
164	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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			26,27 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
165	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
166	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,49 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>17.2. Sc-2</b>				
167	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
168	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			1 446,94 615,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,11
169	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
170	CC02M	Armatari din otel beton A I 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			26,28 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
171	CC02N2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,56 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>18. Galerie</b>				
		<b>18.1. Fundatie monolita</b>				
173	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,65 ----- 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
174	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,64 ----- 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
175	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,94 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
176	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	m3			2 105,74 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 625,00	1 682,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
177	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 C 20	m3			2 078,73 ----- 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<b>18.2. Coloana manolit Cm-51 - Cm-54</b>				
178	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,67 ----- 87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,90	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,90	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	29,60	1,18
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
179	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
180	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
181	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			126,18 ----- 52,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,90	6,82
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (28 buc)	kg			56,97 ----- 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (56 buc)	kg			56,97 ----- 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,49 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,01
		<b>18.3. Rigle monolite</b>				
		<b>18.3.1. La cota +3.500</b>				

1	2	3	4	5	6	7
185	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			40,67 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
186	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
187	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
188	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
189	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placa de ancorare	kg			56,97 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,20	36,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
190	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>18.3.2. La cota +7.100</b>				
191	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			40,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
192	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
193	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
194	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,42 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>18.4. Planseu monolit</b>				
		<b>18.4.1. La cota +3.500</b>				
196	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			40,67 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
197	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
198	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,28 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
199	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
200	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,41 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>18.4.2. La cota +7.100</b>				
201	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			40,67 ----- 31,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
202	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,68 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
203	CC02M	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,28 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
204	CC02N2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
205	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,38 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>18.5. Parapet</b>				
		<b>18.5.1. Stilpi monoliti Sm-1;Sm-2</b>				
206	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,66 87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,90	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,90	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	29,60	1,18
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	13,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
207	CC02K	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,37 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
208	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,41 4,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,26 ----- 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>18.5.2. Centura monolit</b>				
210	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,52 ----- 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,60	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 700,00	8,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
211	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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			28,37 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000017	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
212	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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			26,41 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000018	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 216,32 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000020	Beton clasa C 20	m3	1,0250	1 625,00	1 715,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (05/2021-1-SA)**

Valoarea de deviz 25 504 179,41 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
		<b>1. Demolari (Fragment etaj 1)</b>				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,800	272,67 268,11	763,47 750,70
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,700	215,76 153,60	1 229,85 875,54
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / fereastra PVC	m2	4,500	29,32 29,32	131,96 131,96
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi MDF	m2	3,780	29,33 29,33	110,88 110,88
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / inclusiv stratul de finisare din tapet si emulsie apoasa	m2	105,000	20,05 18,85	2 105,39 1 979,39

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag / laminat	m2	83,000	40,57 37,70	3 367,14 3 129,34
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	83,000	66,33 64,23	5 505,76 5 331,46
8	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	26,700	92,16 92,16	2 460,74 2 460,74
9	TrH1AA01 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	26,700	24,44 24,44	652,47 652,47
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	26,700	90,31 0,00	2 411,15 0,00
		<b>Total Demolari (Fragment etaj 1) Inclusiv salariu</b>				<b>18 738,81 15 422,48</b>
		<b>2. Astupare goluri</b>				
11	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita / zidarie gol fereastră	m3	2,250	1 454,16 462,18	3 271,85 1 039,90
		<b>Total Astupare goluri Inclusiv salariu</b>				<b>3 271,85 1 039,90</b>
		<b>3. Tub drenaj (2 buc)</b>				
12	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	5,500	83,09 83,09	456,97 456,97
13	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	1,000	53,47 51,67	53,47 51,67
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3	0,500	596,14 62,84	298,07 31,42
15	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3,	m	4,000	64,84	259,38



1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 25-63 mm / Teava drenaj dn 50mm			16,06	64,23
16	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	1,500	390,98 42,59	586,47 63,89
17	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	2,000	418,10 59,34	836,19 118,69
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Geotextil	m2	8,000	45,65 17,45	365,18 139,64
19	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	1,500	21,65 21,65	32,47 32,47
20	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	1,500	53,47 51,67	80,20 77,50
21	SB28B	Sifon din inox dn50 cu iesire orizontala	buc	2,000	601,58 20,25	1 203,15 40,50
		<b>Total Tub drenaj (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 171,55</b> <b>1 076,98</b>
		<b>4. Balustrade</b>				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada Bal-7, Bal-8, Bal-9, Bal-10	kg	341,710	60,82 14,66	20 782,04 5 010,20
23	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	243,220	60,82	14 792,07

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada Bal-1, Bal-2, Bal-3			14,66	3 566,12
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,585	1 454,46 508,31	850,86 297,36
25	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-4a;4b;4c;4d cu doua maini curente, in set la 1ml conform Plansei 21 din 05/2021-1-SA	m	12,000	1 723,21 62,84	20 678,56 754,06
26	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-5 cu o mana curenta, in set la 1ml conform Plansei 21 din 05/2021-1-SA	m	2,700	1 573,22 62,84	4 247,69 169,66
27	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-6 cu o mana curenta, in set la 1ml conform Plansei 21 din 05/2021-1-SA	m	2,200	1 573,21 62,84	3 461,06 138,24
		<b>Total Balustrade Inclusiv salariu</b>				<b>64 812,28 9 935,64</b>
		<b>5. Zid de sprijin 1, 2 si scari</b>				
28	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,150	2 440,93 475,73	366,14 71,36
29	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	1,500	1 641,21 314,19	2 461,82 471,28
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ8 A500C 150x150 (5.45 kg/m2)	kg	163,500	33,36 2,09	5 455,15 342,53
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000	95,54 48,87	1 433,16 733,11
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	15,000	61,59 8,38	923,81 125,68

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=7 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 30-100 mm				
33	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm pe clei hidrofoab	m2	30,800	575,04 269,16	17 711,24 8 290,01
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,000	26,06 8,38	521,17 167,57
35	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,000	158,97 85,18	3 179,45 1 703,61
		<b>Total Zid de sprijin 1, 2 si scari Inklusiv salariu</b>				<b>32 051,94 11 905,15</b>
		<b>6. Captusire coloane de tranzit</b>				
36	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulug cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	354,000	542,46 302,50	192 031,74 107 083,28
		<b>Total Captusire coloane de tranzit Inklusiv salariu</b>				<b>192 031,74 107 083,28</b>
		<b>7. Inchideri si compartimentari</b>				
37	CD05D3	Inchideri din blocuri BCA D600, F100 grosime 300 mm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	459,000	2 606,81 279,28	1 196 524,10 128 189,52
38	CD05D3	Inchideri din blocuri BCA D600, grosime 200 mm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	503,300	2 606,81 279,28	1 312 006,83 140 561,62
39	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati	100m2	4,330	43 155,17 12 041,85	186 861,87 52 141,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m				
40	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog h=1.9 m	m2	34,270	4 125,67 92,86	141 386,79 3 182,40
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu</b>				<b>2 836 779,59 324 074,76</b>
		<b>8. Buiandrugii</b>				
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	28,200	138,33 83,78	3 900,77 2 362,70
42	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	153,400	28,40 6,91	4 356,17 1 060,36
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	390,530	26,44 4,96	10 327,05 1 935,97
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	4,700	1 818,64 460,81	8 547,62 2 165,82
		<b>Total Buiandrugii Inklusiv salariu</b>				<b>27 131,61 7 524,85</b>
		<b>9. Acoperis</b>				
		<b>9.1. Compozitie</b>				
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	1 227,000	15,02	18 428,82

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula antivapori din polietilena 100mk			1,40	1 713,38
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat declivitate din beton celular usor marca D500, $\bar{J}=0.12$ 13kg/m <sup>3</sup> gr. 30-230mm	m <sup>3</sup>	159,500	2 071,90 314,19	330 468,74 50 113,31
47	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi din vata minerala $\bar{Y}=140$ kg/m <sup>3</sup> $\bar{J}=0,04$ W/(m <sup>2</sup> K) gr, 130mm	m <sup>2</sup>	1 227,000	349,96 11,87	429 400,18 14 563,75
48	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m <sup>2</sup>	1 227,000	15,02 1,40	18 428,82 1 713,38
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa $\phi 3$ VR1 100x100 (1,0 kg/m <sup>2</sup> )	kg	1 227,000	33,36 2,09	40 938,30 2 570,08
50	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm / $k=1.67$ la materiale si utilaj pentru grosimea finala 5.0 cm	m <sup>2</sup>	1 227,000	99,57 24,44	122 172,84 29 984,20

1	2	3	4	5	6	7
51	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 / Fibra sticla 100 gr/m2	m2	1 227,000	32,45 13,96	39 821,55 17 133,83
52	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ); consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2	1 227,000	244,69 29,32	300 230,74 35 981,04
53	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Pista de circulatie din cauciuc (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" )	m2	88,200	250,57 29,32	22 099,91 2 586,41
54	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, aerator $\phi$ 110 mm	buc	4,000	136,67 20,25	546,68 80,99
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / Burlan din tabla $\delta=0.5$ mm $\phi$ 110 cu vopsea polimerica culoare gri inchis (RAL 7012)	m	105,000	302,62 24,44	31 775,37 2 565,89
		<b>Total Compozitie Inclusiv salariu</b>				<b>1 354 311,95 159 006,26</b>
		<b>9.2. Parapet, nod W1, D1</b>				
56	CD14A2	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata peste 50 cm, fara protectie antifoc / Compensator din otel zincat gr.0.7 mm b=900 mm	m	23,850	257,45 80,29	6 140,29 1 915,02

1	2	3	4	5	6	7
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie antivapori	m2	14,400	40,91 17,45	589,09 251,35
58	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 gr.100 mm 135 kg/m3	m2	6,000	556,67 161,28	3 340,01 967,71
59	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 gr.50 mm 135 kg/m3	m2	394,300	402,14 161,28	158 564,70 63 594,36
60	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2	224,950	244,69 29,32	55 042,32 6 596,52
61	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / aplicativ, plinta metalica de prindere a hidroizolatiei de parapet	m	249,100	88,43 6,98	22 028,41 1 739,21
62	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	249,100	32,90 24,44	8 195,66 6 087,26
63	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri	m2	154,700	311,83 55,86	48 239,98 8 640,93

1	2	3	4	5	6	7
		etc. / Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$				
		<b>Total Parapet, nod W1, D1 Inclusiv salariu</b>				<b>302 140,46 89 792,36</b>
		<b>9.3. Parafrunzar</b>				
64	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava otel $\phi 159 \times 4.0$	buc	13,000	224,02 45,38	2 912,26 589,98
65	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm / Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie	buc	13,000	1 759,21 94,26	22 869,67 1 225,34
66	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2	13,000	244,68 29,32	3 180,84 381,22
		<b>Total Parafrunzar Inclusiv salariu</b>				<b>28 962,77 2 196,54</b>
		<b>9.4. Canale de ventilare</b>				
67	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,400	3 361,36 629,77	4 705,90 881,68
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,700	139,21 83,78	932,71 561,35



1	2	3	4	5	6	7
69	CC02K	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	16,600	28,41 6,91	471,53 114,72
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	83,540	26,45 4,96	2 209,25 414,17
71	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m <sup>3</sup>	0,400	1 818,20 460,82	727,28 184,33
72	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / Colțar 50x4	kg	60,000	60,57 14,66	3 634,40 879,73
73	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,060	1 454,17 508,50	87,25 30,51
74	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală gr.100 mm 135 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	15,100	556,69 161,28	8 406,00 2 435,39
75	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planșeu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m	19,600	58,77 52,36	1 151,82 1 026,35
76	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m <sup>2</sup>	19,400	244,68 29,32	4 746,83 568,89

1	2	3	4	5	6	7
		modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2				
77	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Capac	m2	4,450	325,78 69,82	1 449,72 310,70
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>28 522,69 7 407,82</b>
		<b>9.5. Luminatoare</b>				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie antivapori	m2	111,150	40,91 17,46	4 547,12 1 940,16
79	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 gr.50 mm 135 kg/m3	m2	87,750	402,14 161,28	35 287,93 14 152,73
80	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	117,000	58,77 52,37	6 875,76 6 126,71
81	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana polimerica	m2	91,300	244,69 29,32	22 339,95 2 677,32

1	2	3	4	5	6	7
		LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2				
82	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. / Luminator din sticla cu pofil Aluminiu, coef. termic $U_w \leq 2.0$ W/m <sup>2</sup> K (5 buc) inclusiv elementele necesare montarii si Створка с речным приводом LC FIRE sau analog (la 3 luminatoare)	m2	118,500	4 769,87 153,60	565 229,82 18 202,08
		<b>Total Luminatoare Inclusiv salariu</b>				<b>634 280,58 43 099,00</b>
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>2 348 218,45 301 501,98</b>
		<b>10. Scara interioara Sm-1, Sm-2</b>				
83	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm pe clei hidrofob	m2	33,000	575,04 269,16	18 976,33 8 882,15
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000	5,96 2,09	214,55 75,41
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,000	57,74 38,40	2 078,76 1 382,44
		<b>Total Scara interioara Sm-1, Sm-2 Inclusiv salariu</b>				<b>21 269,64 10 340,00</b>
		<b>11. Sectiune 3-3 Plansa 8</b>				
86	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura	m2	24,320	283,37 160,59	6 891,53 3 905,46

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa sudata $\phi 3$ VR-1 100x100 = 1.0 kg/m <sup>2</sup> , Mortar M100 = 0.032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
87	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie portelanata	m <sup>2</sup>	24,320	489,59 202,48	11 906,89 4 924,26
88	CH06A	Balustrada h=1.2 din sticla triplex 16mm calita, baza din aluminiu, prinsa pe profil de prindere din aluminiu de tip "ЭП_АД31" sau analog	m	30,400	6 273,21 62,84	190 705,68 1 910,28
		<b>Total Sectiune 3-3 Plansa 8 Inclusiv salariu</b>				<b>209 504,10 10 740,00</b>
		<b>12. Finisari exterioare</b>				
		<b>12.1. Fatada</b>				
89	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)	m <sup>2</sup>	1 640,870	75,28 52,36	123 525,31 85 924,12
90	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 140 kg/m <sup>3</sup> $\lambda=0.038$ W/(m <sup>2</sup> K) gr.100 mm, cornier din aluminiu = 0.8 ml/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 171,000	522,25 161,28	611 556,42 188 863,79
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chit pe baza de ciment, k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m <sup>2</sup>	1 171,000	95,96 76,80	112 364,71 89 935,14

1	2	3	4	5	6	7
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 171,000	26,06 8,38	30 514,39 9 811,11
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Bej RAL 1013)	m2	756,000	168,17 85,18	127 138,33 64 396,38
94	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Rosu bej RAL 3012)	m2	415,000	168,17 85,18	69 791,55 35 349,87
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>1 074 890,71 474 280,41</b>
		<b>12.2. Glafuri exterioare</b>				
95	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.30mm	m2	108,920	405,68 204,08	44 186,88 22 228,80
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chit pe baza de ciment, k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2	108,920	95,96 76,80	10 451,55 8 365,27
97	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	108,920	26,06 8,38	2 838,26 912,55
98	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Bej RAL 1013)	m2	108,920	168,17 85,18	18 317,33 9 277,82
		<b>Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>75 794,02 40 784,44</b>
		<b>12.3. Nod T1, T2</b>				
99	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 140 kg/m3	m2	94,500	406,74 161,28	38 437,23 15 241,36

1	2	3	4	5	6	7
		JI=0.038 W/(m2K) gr.50 mm, cornier din aluminiu = 0.83 ml/m2				
100	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 140 kg/m3 JI=0.038 W/(m2K) gr.200 mm	m2	176,000	556,68 161,28	97 976,00 28 386,02
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chit pe baza de ciment, k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2	270,500	95,96 76,80	25 956,15 20 774,94
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,500	26,06 8,38	7 048,82 2 266,36
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Bej RAL 1013)	m2	270,500	168,17 85,18	45 490,64 23 041,30
104	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2	56,000	14,70 1,40	822,94 78,20
105	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,400	2 773,59 423,81	3 883,02 593,33
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Placi XPS (polistiren extrudat M35) gr.100 mm	m2	56,000	208,31 8,38	11 665,47 469,19
107	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	56,000	99,57 24,44	5 575,99 1 368,47

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M150 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale si utilaj pentru executare in panta				
108	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil 200 gr/m2	m2	56,000	26,36 1,40	1 476,13 78,20
109	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)"); consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2	56,000	244,69 29,32	13 702,47 1 642,17
110	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan protectie otel zincat b=400 mm	m2	15,700	325,79 69,82	5 114,98 1 096,18
111	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava otel $\phi$ 159x4.0	buc	8,000	223,89 45,38	1 791,11 363,06
112	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata,	buc	8,000	1 759,21 94,26	14 073,65 754,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm / Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie				
113	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / Burlan din tabla $\delta=0.5$ mm $\phi 110$ cu vopsea polimerica culoare gri inchis (RAL 7012)	m	28,000	303,69 24,44	8 503,42 684,24
		<b>Total Nod T1, T2 Inclusiv salariu</b>				<b>281 518,02 96 837,08</b>
		<b>12.4. Soclu</b>				
114	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	157,000	12,06 2,79	1 893,39 438,47
115	IzF04F	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 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	157,000	42,76 4,19	6 713,01 657,70
116	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm	m2	157,000	409,74 119,95	64 328,40 18 832,27
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	157,000	26,06 8,38	4 091,17 1 315,41
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti / aplicativ, Mozaic de cuart culoare gri deschis RAL 7012, consum mozaic de cuart 4.5 kg/m2	m2	157,000	305,42 85,18	47 951,31 13 373,32



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>124 977,28 34 617,17</b>
		<b>12.5. Pereu</b>				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 10-20 gr. 100 mm	m3	24,200	630,92 69,12	15 268,31 1 672,75
120	CG22C2	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	242,000	278,77 122,19	67 463,55 29 568,77
121	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 / Bordura 80.20.8 pe beton C10	m	242,000	186,38 20,95	45 104,93 5 068,93
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>127 836,79 36 310,45</b>
		<b>12.6. Finisare coloane (Sectiunea A1-A1 plansa 11)</b>				
122	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,515	43 152,23 12 041,84	22 223,40 6 201,55
123	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	51,500	153,67 118,69	7 913,99 6 112,74
124	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,500	26,06 8,38	1 341,99 431,49
125	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Rosu bej RAL 3012)	m2	51,500	168,17 85,18	8 660,88 4 386,79

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisare coloane (Sectiunea A1-A1 plansa 11) Inclusiv salariu</b>				<b>40 140,26 17 132,57</b>
		<b>Total Finisari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>1 725 157,08 699 962,12</b>
		<b>13. Finisari interioare</b>				
		<b>13.1. Tavan (Tip T-1)</b>				
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 746,000	5,96 2,09	16 365,06 5 751,77
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 746,000	47,98 38,40	131 747,86 105 449,14
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 746,000	5,96 2,09	16 365,06 5 751,77
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	2 746,000	56,54 38,40	155 267,09 105 449,15
		<b>Total Tavan (Tip T-1) Inclusiv salariu</b>				<b>319 745,07 222 401,83</b>
		<b>13.2. Pereti</b>				
		<b>13.2.1. Tip PE-1</b>				
130	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	3 876,600	153,67 118,69	595 717,10 460 129,16
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 876,600	46,92 38,40	181 902,51 148 865,32
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 876,600	5,96 2,09	23 102,99 8 119,93
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	3 876,600	56,54 38,40	219 194,59 148 865,32
134	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	116,300	219,09	25 479,86

1	2	3	4	5	6	7
					4,89	568,40
		<b>Total Tip PE-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 045 397,05 766 548,13</b>
		<b>13.2.2. Tip PE-2</b>				
135	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 50 pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 50 pentru grund si mortar de ciment-nisip M 50 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa sudata $\phi 5$ BpI 150x150 = 2,13 kg/m <sup>2</sup> , Mortar ciment-nisip M50 = 0.032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , se exclude Mortar M10, M100, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	1 307,300	312,16 160,59	408 088,56 209 934,08
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 307,300	5,96 2,09	7 790,98 2 738,27
137	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	1 307,300	388,97 115,20	508 501,56 150 604,88
		<b>Total Tip PE-2 Inclusiv salariu</b>				<b>924 381,10 363 277,23</b>
		<b>13.2.3. Tip PE-3</b>				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,500	5,96 2,09	825,40 290,10
139	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	138,500	39,36 23,04	5 451,85 3 191,12
		<b>Total Tip PE-3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 277,25 3 481,22</b>
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>1 976 055,40 1 133 306,58</b>
		<b>13.3. Pardosea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>13.3.1. Tip PA-1</b>				
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 gr.100 mm	m3	3,440	630,92 69,13	2 170,35 237,81
141	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg	73,200	33,36 2,09	2 442,31 153,32
142	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 B12.5 gr. 100 mm	m3	3,440	2 097,67 314,19	7 215,97 1 080,82
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2	34,350	7,37 2,09	253,09 71,91
144	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	34,350	132,99 61,44	4 568,26 2 110,52
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,350	95,55 48,87	3 281,99 1 678,82
146	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata gr.min 10 mm pe adeziv hidrofob	m2	34,350	506,54 202,48	17 399,65 6 955,12
		<b>Total Tip PA-1 Inclusiv salariu</b>				<b>37 331,62 12 288,32</b>
		<b>13.3.2. Tip PA-2</b>				
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 gr.100 mm	m3	98,020	630,92 69,12	61 842,82 6 775,33
148	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg	2 087,800	33,36 2,09	69 658,72 4 373,10
149	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	98,020	2 097,79	205 624,97

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 100 mm			314,19	30 796,90
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2	980,200	7,37 2,09	7 223,69 2 053,13
151	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	980,200	132,99 61,44	130 358,36 60 225,05
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	980,200	95,54 48,87	93 652,09 47 906,30
		<b>Total Tip PA-2 Inclusiv salariu</b>				<b>568 360,65 152 129,81</b>
		<b>13.3.3. Tip PA-3</b>				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 gr.100 mm	m3	1,150	630,63 69,10	725,23 79,46
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg	24,400	33,37 2,09	814,22 51,11
155	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 100 mm	m3	1,150	2 098,60 314,19	2 413,39 361,32
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Penobeton gr. 100 mm	m3	1,150	2 363,62 314,19	2 718,16 361,32
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2	11,440	7,37 2,09	84,30 23,95
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	11,440	132,99	1 521,41

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2			61,44	702,88
159	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,440	95,53 48,87	1 092,83 559,11
160	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi teracota antistatic pe adeziv hidrofob	m2	11,440	506,54 202,48	5 794,82 2 316,35
		<b>Total Tip PA-3 Inclusiv salariu</b>				<b>15 164,36 4 455,50</b>
		<b>13.3.4. Tip PA-4</b>				
161	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m*C gr.50 mm	m2	868,390	110,58 8,38	96 025,69 7 275,73
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 $\phi 5$ 150x150 (2.13 kg/m2)	kg	1 849,700	33,36 2,09	61 714,49 3 874,32
163	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	868,390	95,54 48,87	82 969,35 42 441,69
164	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata gr.min 10 mm pe adeziv hidrofob	m2	868,390	478,62 174,55	415 624,65 151 577,54
		<b>Total Tip PA-4 Inclusiv salariu</b>				<b>656 334,18 205 169,28</b>
		<b>13.3.5. Tip PA-5</b>				
165	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	278,000	110,58 8,38	30 740,92 2 329,20

1	2	3	4	5	6	7
		din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m*C gr.50 mm				
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 $\phi 5$ 150x150 (2.13 kg/m2)	kg	592,100	33,36 2,09	19 755,02 1 240,15
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	278,000	95,54 48,87	26 561,24 13 586,98
168	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2	278,000	15,98 8,38	4 442,28 2 329,20
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	278,000	7,37 2,09	2 048,75 582,30
170	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	278,000	132,99 61,44	36 971,66 17 080,76
171	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata gr.min 10 mm pe adeziv hidrofob	m2	278,000	478,62 174,55	133 054,97 48 524,90
		<b>Total Tip PA-5 Inclusiv salariu</b>				<b>253 574,84 85 673,49</b>
		<b>13.3.6. Tip PA-6</b>				
172	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate	m2	1 112,000	12,06 2,79	13 410,51 3 105,59

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
173	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana anticondensat Stecloizol sau analog	m2	1 112,000	91,61 33,51	101 874,04 37 267,12
174	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m*C gr.50 mm	m2	1 112,000	110,58 8,38	122 963,86 9 316,78
175	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 $\phi 5$ 150x150 (2.13 kg/m2)	kg	2 368,600	33,36 2,09	79 027,34 4 961,27
176	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 112,000	95,54 48,87	106 244,92 54 347,88
177	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1 112,000	157,88 16,34	175 557,59 18 167,72
178	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 linoleum pentru inst. de invatamant cu clasa de trafic comercial intens cl. 33, lipit cu prenadez	m2	1 112,000	552,41 76,80	614 281,90 85 403,82
		<b>Total Tip PA-6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 213 360,16 212 570,18</b>
		<b>13.3.7. Tip PA-7</b>				
179	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	62,200	14,70 1,40	914,05 86,86



1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite / Pelicula de vapori				
180	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi rigide din vata minerala pentru acoperisuri (tip TECHNOROOF sau analog) D=154 kg/m <sup>3</sup> , JI=0.038 W/mK gr. 50mm	m <sup>2</sup>	62,200	194,64 11,87	12 106,34 738,28
181	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m <sup>2</sup> )	kg	132,500	33,37 2,09	4 420,90 277,46
182	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Executat in panta 2.0-4.0 cm	m <sup>2</sup>	62,200	95,54 48,87	5 942,69 3 039,96
183	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrane de tip Tehnoelast EPP sau analog	m <sup>2</sup>	62,200	293,03 47,48	18 226,37 2 953,10
184	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m <sup>2</sup> / Gresie portelanata gr.min 10 mm pentru exterior pe adeziv hidrofoab	m <sup>2</sup>	62,200	478,62 174,55	29 769,86 10 857,01
		<b>Total Tip PA-7 Inclusiv salariu</b>				<b>71 380,21 17 952,67</b>
		<b>13.3.8. Plinte</b>				
185	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	1 568,800	85,01 41,89	133 369,89 65 720,17
		<b>Total Plinte Inclusiv salariu</b>				<b>133 369,89 65 720,17</b>
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>2 948 875,91 755 959,42</b>
		<b>13.4. Zona lavoarelor in cabinete</b>				

1	2	3	4	5	6	7
186	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	17,280	388,97 115,20	6 721,45 1 990,71
		<b>Total Zona lavoarelor in cabinete Inclusiv salariu</b>				<b>6 721,45 1 990,71</b>
		<b>13.5. Glafuri interioare</b>				
187	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	224,200	153,67 118,69	34 452,82 26 611,19
188	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	224,200	46,92 38,40	10 520,16 8 609,50
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	224,200	5,96 2,09	1 336,14 469,61
190	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	224,200	56,54 38,40	12 676,93 8 609,50
191		Corniera perforata de aluminiu	m	1 292,800	3,80 0,00	4 912,64 0,00
		<b>Total Glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>63 898,69 44 299,80</b>
		<b>Total Finisari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>5 315 296,52 2 157 958,34</b>
		<b>14. Timplarii</b>				
		<b>14.1. Usi</b>				
192	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa metal termoizolat, cu lacat,	m2	4,860	4 614,14 307,19	22 424,71 1 492,95

1	2	3	4	5	6	7
		coeficient termic $U_w \leq 2.2$ W/m <sup>2</sup> K, prag maxim 20 mm, U1 900x1800 h - 1buc; U1s 900x1800 h - 2buc				
193	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa metal cu lacat prag maxim 20 mm, U2 900x1900 h -2buc; U2s 900x1900 h -2buc	m2	6,840	4 614,21 307,22	31 561,17 2 101,38
194	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 / Bloc de usa profil MDF, cu lacat, prag maxim 20 mm, U3 700x2100 h - 3buc; U4 800x2100 h -5buc; U4s 800x2100 h -9buc; U5 1000x2100 h -11buc; U5s 1000x2100 h - 16buc; U11 900x2100 h -13buc; U11s 900x2100 h -6buc; U13 1100x2100 h -2buc	m2	125,160	3 751,71 125,68	469 563,51 15 729,61
195	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, U6 1200x2100 h -3buc; U7 1500x2100 h -6buc	m2	26,460	5 001,10 74,01	132 329,21 1 958,32
196	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil	m2	9,300	5 401,10 74,01	50 230,27 688,29

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ( U8 1500x2100 h +supralumina 1500x1000 h ) - 2buc				
197	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu, cu lumina si doua sticle, prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{L}$ (U9 1000x2100 h + supralumina 1000x1000 h) - 1buc	m2	3,100	5 387,44 66,33	16 701,07 205,62
198	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu, cu lumina si doua sticle, cu lacat, prag maxim 20 mm U10 3100x3000 h - 4buc	m2	37,200	4 962,09 63,54	184 589,73 2 363,55
199	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat, prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ( U12 1500x2100 h +supralumina 1500x900 h ) -1buc	m2	4,500	5 401,10 74,01	24 304,94 333,04
200	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua canaturi / Bloc de usa dublu, profil aluminiu, cu lumina si doua sticle, cu lacat, prag maxim 20 mm, EI30 / U14 1500/600x2100/2200 h -1buc	m2	4,830	6 183,64 421,71	29 866,99 2 036,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>961 571,60 26 909,62</b>
		<b>14.2. Ferestre</b>				
201	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F2 1500x600h - 4buc; F3 1000x600h - 2buc; F4 1200x2400h - 1buc; F9 900x2100h - 3buc; F10 1000x1300h - 2buc; F13 700x700h - 1buc	m2	16,440	4 773,90 76,80	78 482,96 1 262,62
202	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F1 1500x2100h - 65buc	m2	204,750	4 725,09 59,35	967 462,69 12 151,33
203	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , feronerie cu posibilitatea deschiderii automate (1.5 m2) pentru rack drive LC FIRE F1f 1500x2100h - 1buc	m2	3,150	4 725,09 59,36	14 884,02 186,97
204	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , feronerie cu posibilitatea deschiderii automate (1.2 m2) pentru rack drive LC FIRE F14 1500x3000h - 1buc	m2	4,500	4 725,09 59,35	21 262,90 267,07
205	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	84,030	4 677,33 45,38	393 036,30 3 813,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F5 5600x2400h- 2buc; F6 5100x2400h - 1buc; F7 4400x2400h - 1buc; F8 3100x2400h - 1buc; F11 5100x2100h-1buc; F12 5400x3000h - 1buc				
206	CK11B	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 aluminiu / Perete cortina interior, din profil aluminiu cu doua sticle, V1 5600x2500 cu usa dubla 1500x2100h	m2	14,900	4 926,76 52,37	73 408,77 780,24
207	CK11B	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 aluminiu / Perete cortina exterior, din profil aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ V2 5600x2500 cu usa dubla 1500x2100h	m2	14,900	4 926,76 52,37	73 408,77 780,24
208	CK11B	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 aluminiu / Perete cortina exterior, din profil aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ V3 15950x3320 cu usa dubla 1500x2100h	m2	52,950	4 926,82 52,37	260 875,13 2 772,76
209	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250 mm	m	180,750	171,78 27,93	31 048,91 5 047,99
210	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m	180,750	124,33 6,28	22 473,40 1 135,83
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>1 936 343,85 28 198,62</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>2 897 915,45 55 108,24</b>
		<b>15. Scara Sm-1, Sm-2</b>				
211	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	572,400	57,33 11,17	32 813,87 6 394,40
212	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Bulon M12 l=250 mm	buc	32,000	46,47 10,47	1 487,14 335,14
213	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,573	1 446,02 508,24	828,57 291,22
		<b>Total Scara Sm-1, Sm-2 Inclusiv salariu</b>				<b>35 129,58 7 020,76</b>
		<b>16. Bloc sanitar PML 1</b>				
214	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu φ40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 1 conform specificatiei din plansa 17 din 05/2021-1-SA	m	1,450	630,64 76,80	914,43 111,36
215	CL21A	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu φ40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 2 conform specificatiei din plansa 17 din 05/2021-1-SA	m	1,700	630,64 76,80	1 072,09 130,56
216	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu φ40mm, in jurul lavoarului, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 3 conform specificatiei din plansa 17 din 05/2021-1-SA	m	1,300	630,65 76,81	819,85 99,85
217	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton / Oglinda antivandal 500x600(h)	buc	1,000	594,27 48,87	594,27 48,87

1	2	3	4	5	6	7
218	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	399,25 27,93	399,25 27,93
		<b>Total Bloc sanitar PML 1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 799,89 418,57</b>
		<b>17. Bloc sanitar PML 2</b>				
219	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 1 conform specificatiei din plansa 19 din 05/2021-1-SA	m	1,450	630,64 76,80	914,43 111,36
220	CL21A	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 2 conform specificatiei din plansa 19 din 05/2021-1-SA	m	1,700	630,64 76,80	1 072,09 130,56
221	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, in jurul lavoarului, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 3 conform specificatiei din plansa 19 din 05/2021-1-SA	m	1,300	630,65 76,81	819,85 99,85
222	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton / Oglinda antivandal 500x600(h)	buc	1,000	594,27 48,87	594,27 48,87
223	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	399,25 27,93	399,25 27,93
		<b>Total Bloc sanitar PML 2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 799,89 418,57</b>
		<b>18. Fragment 1,2,3,4 (Plansa 21)</b>				
224	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm pe clei hidrofob	m2	67,100	575,04 269,16	38 585,17 18 060,34



1	2	3	4	5	6	7
225	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm / Gresie ceramica	m2	15,300	447,55 153,60	6 847,57 2 350,14
		<b>Total Fragment 1,2,3,4 (Plansa 21)</b>				<b>45 432,74</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 410,48</b>

		Total	lei	15 784 512,71
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	898 066,10
		Cheltuieli de transport	7,00 %	828 736,05
		Total	100,00 +	17 511 314,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 539 140,65
		Total	100,00 +	20 050 455,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 203 027,33
		Total	100,00 +	21 253 482,84
		TVA	20,00 %	4 250 696,57
		<b>Total deviz:</b>		<b>25 504 179,41</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>3 741 942,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (05/2021-1-SA)**

**Valoarea de deviz 25 504 179,41 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12 773,236	69,82	891 827,31
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 476,438	69,82	312 544,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 170,282	69,82	151 529,09
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 530,780	69,82	106 879,06
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	726,475	69,82	50 722,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 278,724	69,82	89 280,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	43,560	69,82	3 041,36
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,920	69,82	64,23
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 974,840	69,82	137 883,33
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5 594,345	69,82	390 597,16
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	60,590	69,82	4 230,40
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 473,865	69,82	382 185,25
13.	7134050013250	Izolator	h-om	162,007	69,82	11 311,33
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,290	69,82	2 254,49
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,650	69,82	953,04
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 250,002	69,82	296 735,15
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	213,470	69,82	14 904,49
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,867	69,82	619,09
19.	7212030022700	Sudor	h-om	14,396	69,82	1 005,12
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	209,146	69,82	14 602,59
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	638,659	69,82	44 591,18
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	254,143	69,82	17 744,27
23.	7422010060100	Timplar	h-om	285,243	69,82	19 915,67
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,503	69,82	14 627,52
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 658,017	69,82	395 042,74
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 034,728	69,82	72 244,71
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 503,338	69,82	314 423,05
28.	9312040019600	Sapator	h-om	2,615	69,82	182,58
		<b>Total manopera</b>				<b>3 741 942,10</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	13,841	350,00	4 844,35
2.	0191	Corniera perforata de aluminiu	m	1 292,800	3,80	4 912,64
3.	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	4 283,081	4,20	17 988,92
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,506	22,50	753,88
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,205	750,00	1 653,75
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,831	350,00	51 040,85
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	72,600	3,20	232,32
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,765	350,00	267,75
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	14,520	350,00	5 082,00
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,050	350,00	717,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,598	350,00	1 259,30
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,209	340,00	411,06
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	360,148	340,00	122 450,32
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,860	340,00	30 212,40
15.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,423	340,00	143,82
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,076	340,00	25,84
17.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	118,626	210,00	24 911,46
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	352,892	15,00	5 293,38
19.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	1,748	5,00	8,74
20.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,202	50,00	60,10
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,199	8 500,00	1 691,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,527	8 500,00	4 479,50
23.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	242,000	25,00	6 050,00
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,079	8 500,00	671,50
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,492	8 500,00	4 182,00
26.	2010232958990	Lemn de foc	kg	242,000	1,10	266,20
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	51 844,116	0,10	5 184,42
28.	2010237318750	Distantieri	buc	2 735,979	1,20	3 283,18
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,197	9 400,00	1 851,80
30.	202014296110037	Blocuri BCA D600, F100 grosime 300 mm	m3	447,525	2 250,00	1 006 931,25
31.	202014296110038	Blocuri BCA D600 grosime 200 mm	m3	490,718	2 250,00	1 104 115,50
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,537	198,00	898,33
33.	2030112930000194	Usi MDF cu lacat	m2	125,160	3 600,00	450 576,00
34.	2030112931104200	Usi aluminiu EI30	m2	4,844	5 350,00	25 915,40
35.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	312,870	4 600,00	1 439 202,00
36.	2030112951000400	Glasvanduri din profiluri din aluminiu tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog h=1.9 m (sau analog)	m2	34,270	4 000,00	137 080,00
37.	205114295071136	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 611,638	1,50	2 417,46
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	177,410	1,20	212,89
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,094	880,00	82,72
40.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	2,989	115,30	344,63
41.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	10,469	44,20	462,73
42.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,824	39,00	32,14
43.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	43,600	0,90	39,24
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,091	10,00	0,91
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	29,00	0,58
46.	2320166200676	White spirit	kg	3,654	39,00	142,50
47.	2320166200729	Parchetin	l	2,075	45,00	93,38
48.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,020	27,30	0,55
49.	2320187315789	Decofrol	kg	4,188	13,50	56,53
50.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	389,466	20,40	7 945,10
51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	266,900	20,60	5 498,14

52.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	242,000	19,40	4 694,80
53.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	8,736	19,40	169,48
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,520	29,00	73,08
55.	2413217300010	Cleme	buc	67,830	0,60	40,70
56.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	380,700	30,80	11 725,56
57.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,616	21,60	56,51
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,470	19,60	28,82
59.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,029	3 210,60	93,11
60.	2416537343829144	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	5 867,955	15,80	92 713,68
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	197,782	99,00	19 580,42
62.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 661,190	24,10	40 034,68
63.	2416586105303143	Grund BETOHGPUHT	kg	195,598	33,50	6 552,54
64.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,291	120,30	35,01
65.	243011610000024	Email ПФ-115	kg	7,740	42,60	329,72
66.	24301161000024	Email ПФ-115	kg	6,876	41,90	288,10
67.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,260	48,40	60,98
68.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	55,400	38,60	2 138,44
69.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,400	39,60	570,24
70.	2430116103800190	Vopsea lavabila	kg	89,680	36,60	3 282,29
71.	24301161038001	Vopsea lavabila	kg	2 649,040	36,60	96 954,86
72.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,533	131,90	70,30
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,756	38,60	492,39
74.	2430226100000137	Fuga	kg	620,575	22,60	14 025,00
75.	2430226100000146	Fuga	kg	376,314	22,60	8 504,69
76.	2430226100000224	Fuga	kg	19,447	22,60	439,50
77.	243022610000033	Fuga	kg	6,160	22,60	139,22
78.	243022610000083	Fuga	kg	17,162	22,60	387,86
79.	243022610000146	Fuga	kg	8,203	22,60	185,39
80.	2430226100003	Etansat siliconic	l	1,696	75,30	127,71
81.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	17,670	49,50	874,67
82.	243022610081024	Grund ГФ-021	kg	3,510	38,00	133,38
83.	24302261008124	Grund ГФ-021	kg	3,438	38,00	130,64
84.	243022610081424	Grund ГФ-021	kg	0,360	38,00	13,68
85.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"(sau analog)	kg	738,252	42,00	31 006,58
86.	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	131,710	29,90	3 938,13
87.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	43,273	39,90	1 726,59
88.	2430226101600	Chit siliconic	kg	64,609	56,70	3 663,33
89.	2430226102111	Chit ROMALCHIT (sau analog)	kg	9,930	63,00	625,58
90.	2430226102815	Chit siliconic	kg	2,219	52,30	116,05
91.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	640,386	6,30	4 034,43
92.	2430226103000	Chit polimeric	kg	39,233	52,30	2 051,89
93.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	90,294	43,20	3 900,70
94.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,022	80,40	82,17
95.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,027	26,50	0,72
96.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	147,393	2,30	339,00
97.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	304,176	45,50	13 840,01
98.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	184,050	23,50	4 325,18
99.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,194	209,50	40,64
100.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	865,464	52,30	45 263,77
101.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,008	12,60	0,10
102.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	8 930,703	5,80	51 798,06
103.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	11 004,809	5,80	63 827,90

104.	24621061105542 24	Clei hidrofob	kg	389,180	8,90	3 463,70
105.	24621061105543 3	Clei hidrofob	kg	178,640	8,90	1 589,90
106.	24621061105548 3	Clei hidrofob	kg	191,400	8,90	1 703,46
107.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	200,796	8,60	1 726,84
108.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	295,289	1,30	383,88
109.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1 600,176	32,60	52 165,74
110.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 128,680	32,60	36 794,97
111.	25211067183932 10	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre b=250 mm	m	180,750	112,60	20 352,45
112.	25212167000001 5	Teava drenaj dn 50 mm	m	4,284	38,60	165,36
113.	25213026029011 80	Placi rigide din vata minerala pentru acoperisuri (tip TECHNOROOF sau analog) D=154 kg/m3, $\lambda=0.038$ W/mK gr. 50mm	m2	64,688	175,65	11 362,45
114.	25213026029014 7	Placi din vata minerala Y=140 kg/m3 $\lambda=0,04$ W/(m2K) gr, 130mm	m2	1 276,080	325,00	414 726,00
115.	25213026029071 16	Placi XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm	m2	169,670	196,40	33 323,19
116.	25213026029099 5	Placi ignifudate din vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.30mm	m2	117,710	93,20	10 970,57
117.	2523116716345	Covor PVC clasa min. 33	m2	1 185,114	368,20	436 358,97
118.	25231267211522 1	Sifon din inox dn50 cu iesire orizontala	buc	2,020	575,30	1 162,11
119.	25231267211595 4	Aerator $\phi$ 110 mm	buc	4,040	115,00	464,60
120.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	15,645	4 600,00	71 967,00
121.	25231467202002 07	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate coef. termic $U_w \leq 2.0$ W/m2K	m2	71,243	4 600,00	327 717,80
122.	25231467204008 2	Luminator din sticla cu pofil Aluminiu, coef. termic $U_w \leq 2.0$ W/m2K (5 buc) inclusiv Створка с реечным приводом LC FIRE sau analog (la 3 luminatoare)	m2	118,500	4 600,00	545 100,00
123.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	1,028	26,00	26,73
124.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	2 886,900	2,35	6 784,22
125.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 593,850	8,90	14 185,26
126.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	2,080	465,00	967,20
127.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 474,645	15,60	38 604,46
128.	26141226019135 1	Impaslitura din fibra de sticla tip 100gr/m2	m2	1 349,700	13,60	18 355,92
129.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	2,120	350,30	742,64
130.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,090	960,30	86,43
131.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	25 536,000	5,00	127 680,00
132.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	260,322	2,30	598,74
133.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107 626,56 6	2,30	247 541,11
134.	26511221004021 05	Ciment M-25	kg	53,424	2,30	122,88
135.	26511221004021 07	Ciment M-150	kg	1 215,760	2,30	2 796,25
136.	26511221004021 22	Ciment M-50	kg	262,959	2,30	604,81
137.	26511221004023 9	Ciment M-50	kg	2 210,898	2,30	5 085,07
138.	26511221004025 0	Ciment M150	kg	26 638,170	2,30	61 267,79
139.	26511221004067	Ciment M - 50	kg	68,376	2,30	157,26
140.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 591,659	2,30	3 660,81
141.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	2 300,00	13,80
142.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 684,988	2,30	8 475,48
143.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	1 128,942	22,60	25 514,09

		suport				
144.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	17 098,668	8,90	152 178,15
145.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	412,968	3,60	1 486,70
146.	265310210083118	Mozaic de cuarț RAL 7012	kg	706,500	48,90	34 547,85
147.	265310210083135	TINC	kg	46,000	32,00	1 472,00
148.	265310210083193	Tink (Bej RAL 1013)	kg	2 611,466	36,00	94 012,78
149.	265310210083194	Tink (Rosu bej RAL 3012)	kg	1 072,950	36,00	38 626,20
150.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 325,934	8,00	34 607,47
151.	265310210083310	Chit pe baza de ciment	kg	570,701	9,00	5 136,31
152.	2653102100833126	Chit pe baza de ciment	kg	2 896,755	9,00	26 070,80
153.	265310210083391	Chit pe baza de ciment	kg	2 470,576	9,00	22 235,18
154.	265310210083396	Chit pe baza de ciment	kg	229,799	9,00	2 068,19
155.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	19,635	32,00	628,32
156.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	53,380	2,90	154,80
157.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1 364,582	220,00	300 208,04
158.	2661112800700146	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr.min 10 mm	m2	1 280,228	226,00	289 331,53
159.	2661112800700160	Placi sau piscoturi de gresie antistatic	m2	11,783	226,00	2 662,96
160.	266210270100036	Placi ghips-carton PGC gr.12,5 mm hidrofug	m2	373,558	48,00	17 930,78
161.	2663102100000142	Beton B12.5	m3	4,752	1 625,00	7 722,00
162.	2663102100000143	Beton B12.5	m3	101,475	1 625,00	164 896,88
163.	2663102100000146	Penobeton gr. 100 mm	m3	1,191	1 880,90	2 240,15
164.	266310210000029	Beton C3.5	m3	1,545	1 190,00	1 838,55
165.	266310210000046	beton celular usor marca D500, $\lambda=0.12$ 13kg/m3 gr. 30-230mm	m3	165,122	1 600,00	264 195,20
166.	2663102100001121	Beton clasa C10	m3	11,616	1 625,00	18 876,00
167.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,158	1 190,00	188,02
168.	2664102102010135	Mortar ciment-nisip M50	m3	41,834	1 190,00	49 782,46
169.	2664102102010146	Adeziv hidrofob pentru placarea placilor de gresie	kg	5 080,240	9,60	48 770,31
170.	266410210201086	Mortar ciment 100-T	m3	0,778	1 350,00	1 050,30
171.	266410210201186	Adeziv hidrofob	kg	64,575	8,90	574,72
172.	2664102102013137	Adeziv hidrofob	kg	4 885,380	8,90	43 479,88
173.	2666122800325121	Bordura 80.20.8	m	243,210	83,60	20 332,36
174.	2670112202051225	Placi din Gresie ceramica	m2	15,762	222,30	3 503,89
175.	267011220205187	Placi din gresie portelanata	m2	25,054	228,00	5 712,31
176.	267011220205224	Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm	m2	68,442	228,00	15 604,78
177.	267011220205233	Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm	m2	31,416	228,00	7 162,85
178.	267011220205283	Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm	m2	33,660	228,00	7 674,48
179.	2670112204002106	Placi XPS (polistiren extrudat M35) gr.100 mm	m2	57,977	193,00	11 189,56
180.	2670112204002161	Polistiren extrudat $p=40$ kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m°C gr.50 mm	m2	899,044	98,60	88 645,74
181.	2670112204002165	Polistiren extrudat $p=40$ kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m°C gr.50 mm	m2	287,813	98,60	28 378,36
182.	2670112204002174	Polistiren extrudat $p=40$ kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m°C gr.50 mm	m2	1 151,254	98,60	113 513,64

183.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	42,776	39,00	1 668,26
184.	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,828	45,00	37,27
185.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 633,717	5,00	18 168,59
186.	268213260046518	Geotextil	m2	9,476	19,60	185,73
187.	268213260046557	Folie antivapori	m2	148,714	15,60	2 319,94
188.	2682132600470173	Membrana anticondensat Stecloizol	m2	1 342,740	36,50	49 010,01
189.	2682132600470183	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	150,213	90,60	13 609,30
190.	268213260047052	Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1 970,216	165,00	325 085,63
191.	268213260047053	Pista de circulatie din cauciuc	m2	106,501	179,00	19 063,68
192.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	56,322	26,80	1 509,43
193.	2682132601626104	Película antivapori din polietilena 100mk	m2	60,480	12,30	743,90
194.	2682132601626108	Geotextil 200 gr/m2	m2	60,480	23,10	1 397,09
195.	2682132601626179	Película antivapori	m2	67,176	12,30	826,26
196.	268213260162645	Película antivapori din polietilena 100mk	m2	1 325,160	12,60	16 697,02
197.	268213260162648	Película antivapori din polietilena 100mk	m2	1 325,160	12,60	16 697,02
198.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	27,535	46,00	1 266,61
199.	2682162611370100	Placi vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.200 mm	m2	190,203	285,00	54 207,86
200.	268216261137058	Placi vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	6,484	285,00	1 847,94
201.	268216261137059	Placi vata minerala gr.50 mm 135 kg/m3	m2	520,951	142,00	73 975,04
202.	268216261137074	Placi vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	16,319	285,00	4 650,91
203.	268216261137090	Placi vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.100 mm	m2	1 265,500	250,00	316 375,00
204.	268216261137099	Placi vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.50 mm	m2	102,126	143,00	14 604,02
205.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	78,610	42,30	3 325,20
206.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 018,938	42,30	43 101,07
207.	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	4,913	30,20	148,37
208.	2710406311726113	Burlan rotund prefabricat tip brass $\phi$ 110 (RAL 7012)	m	29,988	103,00	3 088,76
209.	271040631172655	Burlan din tabla $\delta=0.5$ mm $\phi$ 110 cu vopsea polimerica culoare gri inchis (RAL 7012)	m	112,455	102,00	11 470,41
210.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3 129,307	20,00	62 586,14
211.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	436,050	20,00	8 721,00
212.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	216,843	20,00	4 336,86
213.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	485,921	20,00	9 718,42
214.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 025,387	4,20	4 306,63
215.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	738,223	13,20	9 744,54
216.	2710703520285	Profil de suport	m	1 494,234	12,60	18 827,35
217.	2722103310000111	Teava otel $\phi$ 159x4.0	m	4,000	334,90	1 339,60
218.	272210331000064	Teava otel $\phi$ 159x4.0	m	6,500	334,90	2 176,85
219.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600	30,00	18,00
220.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,745	30,00	52,35
221.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,577	30,00	3 947,31
222.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	66,581	30,00	1 997,43
223.	2743123549026209	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250 mm	m	180,750	140,00	25 305,00
224.	274312354902761	Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei de parapet	m	249,100	76,00	18 931,60
225.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000	45,00	2 700,00
226.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	3,876	55,60	215,51

227.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 157,330	45,00	52 079,85
228.	28112363099002 14	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	5,500	550,00	3 025,00
229.	28112363099002 15	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	3,400	550,00	1 870,00
230.	28121063057142 5	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente	m	12,000	1 650,00	19 800,00
231.	28121063057142 6	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta	m	4,900	1 500,00	7 350,00
232.	28121063057148 8	Balustrada h=1.2 din sticla triplex 16mm calita, baza din aluminiu, prinsa pe profil de prindere din aluminiu de tip "ЭП_АД31" sau analog	m	30,400	6 200,00	188 480,00
233.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,840	4 250,00	29 070,00
234.	28121063060001 92	Bloc de usa metal termoizolat	m2	4,860	4 250,00	20 655,00
235.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1 494,234	5,20	7 770,02
236.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	63,660	4 850,00	308 751,00
237.	28121063060501 96	Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_w \leq 2.2W/m^2K$	m2	12,400	5 250,00	65 100,00
238.	28121063060501 99	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient termic $U_w \leq 2.2W/m^2K$	m2	4,500	5 250,00	23 625,00
239.	2873122000750	Plase din armatura	kg	14,000	32,60	456,40
240.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,143	25,00	278,57
241.	2873122004100	Plase sudate	kg	8 603,988	30,00	258 119,64
242.	28731220053151 35	Plasa sudata	kg	2 784,549	30,00	83 536,47
243.	28731220053158 6	Plasa sudata	kg	24,320	30,00	729,60
244.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,435	30,00	493,05
245.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,508	30,00	165,24
246.	2873147300863	Agrafe	kg	45,898	30,00	1 376,94
247.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,484	48,00	23,23
248.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,846	48,00	328,61
249.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,265	48,00	300,72
250.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,470	0,90	9,42
251.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4 853,080	0,80	3 882,46
252.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	33,915	86,50	2 933,65
253.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	19 015,907	0,40	7 606,36
254.	2874115837745	Suruburi	buc	2 886,900	0,40	1 154,76
255.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,470	0,70	7,33
256.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	147,393	2,30	339,00
257.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,175	0,50	0,09
258.	2874125886734	Nituri POP	buc	147,393	0,50	73,70
259.	28741363133002 12	Bulon M12 l=250 mm	buc	32,000	36,00	1 152,00
260.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 544,266	1,80	31 579,67
261.	28751142038701 12	Parafunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie	buc	8,320	1 590,00	13 228,80
262.	28751142038706 5	Parafunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie	buc	13,520	1 590,00	21 496,80
263.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,915	170,00	5 765,55
264.	2875274000052	Cot burlan	buc	67,830	75,00	5 087,25
265.	2875274000053	Cot de capat	buc	33,915	76,00	2 577,54
266.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,915	175,00	5 935,12
267.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,240	15,00	123,60
268.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,047	19,00	19,89
269.	28752763120002	Шпильки (fise)	buc	98,880	0,35	34,61
270.	28752763120005 7	Шпильки (fise)	buc	1 551,798	0,35	543,12



271.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,367	5,00	1,83
272.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,618	39,00	102,10
273.	4011106202741	Energie electrica	kw	355,947	4,20	1 494,93
274.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	18,00	4,50
275.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	267,768	18,00	4 819,84
276.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	18,00	0,35
277.	4100126202818	Apa	m3	67,572	18,00	1 216,31
278.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	707,876	5,00	3 539,37
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>11 839 086,38</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,017	350,00	1 055,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,470	250,00	13 367,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 383,915	3,50	25 843,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,734	250,00	6 683,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,824	150,00	273,60
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	209,633	50,00	10 481,65
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	73,381	30,00	2 201,43
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,086	30,00	1 652,58
9.	2922140007000	Macara	h-ut	268,483	350,00	93 969,05
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	94,626	40,00	3 785,04
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,029	30,00	60,87
12.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	1,159	50,00	57,95
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,821	80,00	65,68
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	432,834	65,00	28 134,24
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	107,706	30,00	3 231,18
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,484	420,00	203,28
17.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,824	30,00	54,72
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	105,904	30,00	3 177,12
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060	30,00	91,80
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	47,371	30,00	1 421,13
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,452	35,00	50,82
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,130	30,00	3,90
23.	29522700037004 4	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,527	30,00	45,81
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	4,032	30,00	120,96
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	74,132	30,00	2 223,96
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	13,747	30,00	412,41
27.	2952270004000	Malaxor	h-ut	19,246	30,00	577,38
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,321	80,00	25,68
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,461	50,00	223,05
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	11,617	20,00	232,34
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,025	20,00	1 100,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,698	350,00	244,30
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,889	350,00	2 411,15
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>203 484,23</b>

Total	lei	15 784 512,71
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	898 066,10
Cheltuieli de transport	7,00 %	828 736,05
Total	100,00 +	17 511 314,86

Cheltuieli de regie	14,50 %	2 539 140,65
Total	100,00 +	20 050 455,5 1
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 203 027,33
Total	100,00 +	21 253 482,8 4
TVA	20,00 %	4 250 696,57

**Total deviz:**

**25 504 17**

**9,41**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18, sec. Botanica, mun. Chisinau, (S+P+1E) Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari (Fragment etaj 1)</b>				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			272,67 268,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	69,82	236,69
	4100126202818	Apa	m3	0,120	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	30,00	2,40
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			215,76 153,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	69,82	122,18
	4100126202818	Apa	m3	0,120	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	30,00	2,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	150,00	48,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	30,00	9,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / fereastră PVC	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	69,82	14,66
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi MDF	m2			29,33 29,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	69,82	14,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	69,82	14,67
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / inclusiv stratul de finisare din tapet si emulsie apoasa	m2			20,05 18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	30,00	0,30
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag / laminat	m2			40,57 37,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,270	69,82	18,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	69,82	18,85
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	45,00	1,13
	4100126202818	Apa	m3	0,030	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	30,00	1,20
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			66,33 64,23
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,460	69,82	32,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460	69,82	32,12
	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			92,16 ----- 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	69,82	92,16
9	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,44 ----- 24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	69,82	24,44
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,31 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,31
		<b>2. Astupare goluri</b>				
11	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita / zidarie gol fereastra	m3			1 454,16 ----- 462,18
	7122050013400	Zidar	h-om	5,490	69,82	383,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,130	69,82	78,88
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	750,00	735,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040	960,30	38,41
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070	1 190,00	83,56
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00	129,42
		<b>3. Tub drenaj (2 buc)</b>				
12	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			83,09 ----- 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	69,82	83,09
13	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			53,47 ----- 51,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	69,82	51,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3			596,14 ----- 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
15	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 25-63 mm / Teava drenaj dn 50mm	m			64,84 ----- 16,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,230	69,82	16,06
	252121670000015	Teava drenaj dn 50 mm	m	1,050	38,60	41,34
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,252	26,00	6,68
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	12,60	0,03
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,005	27,30	0,14
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,090	5,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	29,00	0,14
16	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			390,98 ----- 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	69,82	42,59

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	340,00	348,39
17	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			418,10 59,34
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	69,82	59,34
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	350,00	358,75
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Geotextil	m2			45,65 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	268213260046518	Geotextil	m2	1,150	19,60	23,22
	28752763120002	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,35	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
19	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			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	69,82	21,65
20	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			53,47 51,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	69,82	51,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
21	SB28B	Sifon din inox dn50 cu iesire orizontala	buc			601,58 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	69,82	20,25
	252312672115221	Sifon din inox dn50 cu iesire orizontala	buc	1,000	575,30	581,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	26,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
		<b>4. Balustrade</b>				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada Bal-7, Bal-8, Bal-9, Bal-10	kg			60,82 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	38,60	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	22,50	0,45
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada Bal-1, Bal-2, Bal-3	kg			60,82 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	38,60	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	22,50	0,45
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 454,46 508,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	69,82	508,31
	243011610000024	Email ПФ-115	kg	12,000	42,60	511,20
	243022610081024	Grund ГФ-021	kg	6,000	38,00	228,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	80,40	67,49
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	39,00	116,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	15,00	22,48
25	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-4a;4b;4c;4d cu doua maini curente, in set la 1ml conform Plansei 21 din 05/2021-1-SA	m			1 723,21 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	69,82	62,84
	281210630571425	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente	m	1,000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	48,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	38,60	0,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	22,50	4,50
26	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-5 cu o mana curenta, in set la 1ml conform Plansei 21 din 05/2021-1-SA	m			1 573,22 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	69,82	62,84
	281210630571426	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta	m	1,000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	48,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	38,60	0,97
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	22,50	4,50
27	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-6 cu o mana curenta, in set la 1ml conform Plansei 21 din 05/2021-1-SA	m			1 573,21 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	69,82	62,84
	281210630571426	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta	m	1,000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	48,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	38,60	0,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	22,50	4,50
		<b>5. Zid de sprijin 1, 2 si scari</b>				
28	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 440,93 475,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	69,82	475,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	80,00	171,20
29	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3			1 641,21 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,38
	266310210000029	Beton C3.5	m3	1,020	1 190,00	1 225,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ8 A500C 150x150 (5.45 kg/m2)	kg			33,36 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,54 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=7 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 30-100 mm	m2			61,59 8,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	69,82	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,30	34,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	340,00	16,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	65,00	1,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,32
33	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm pe clei hidrofoab	m2			575,04 269,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	69,82	269,16
	267011220205233	Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm	m2	1,020	228,00	232,56
	246210611055433	Clei hidrofoab	kg	5,800	8,90	51,62
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	32,00	4,80
	243022610000033	Fuga	kg	0,200	22,60	4,52
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	39,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,005	18,00	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,036	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,06 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"(sau analog)	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
35	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			158,97 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	265310210083135	TINC	kg	2,300	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<b>6. Captusire coloane de tranzit</b>				
36	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2			542,46 302,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	69,82	302,50
	266210270100036	Placi ghips-carton PGC gr.12,5 mm hidrofug	m2	1,050	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	13,20	27,53
	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	12,60	53,18
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	5,20	21,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,480	8,90	40,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	1,30	1,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	1,800	6,30	11,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,0875	29,90	2,63
	205114295071136	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	1,50	6,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,40	21,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	65,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	20,00	2,75
		<b>7. Inchideri si compartimentari</b>				
37	CD05D3	Inchideri din blocuri BCA D600, F100 grosime 300 mm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe	m3			2 606,81 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		santier				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	69,82	237,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	69,82	41,89
	202014296110037	Blocuri BCA D600, F100 grosime 300 mm	m3	0,975	2 250,00	2 193,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,650	2,30	29,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,151	2,30	7,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,069	340,00	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,118	18,00	2,12
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	2,35	7,05
	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	30,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	350,00	63,00
38	CD05D3	Inchideri din blocuri BCA D600, grosime 200 mm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			2 606,81 ----- 279,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	69,82	237,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	69,82	41,89
	202014296110038	Blocuri BCA D600 grosime 200 mm	m3	0,975	2 250,00	2 193,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,650	2,30	29,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,151	2,30	7,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,069	340,00	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,118	18,00	2,12
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	2,35	7,05
	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	30,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	350,00	63,00
39	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			43 155,17 ----- 12 041,85
	7122050013400	Zidar	h-om	143,540	69,82	10 021,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	69,82	2 019,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,00	25 200,00
	265112210040239	Ciment M-50	kg	510,600	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	2,30	292,01
	00000052	Nisip	m3	2,780	350,00	972,97
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	25,00	57,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	8 500,00	135,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,013	18,00	18,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	350,00	1 438,48
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,810	30,00	24,30
40	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog h=1.9 m	m2			4 125,67 ----- 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	69,82	5,59
	2030112951000400	Glasvanduri din profiluri din aluminiu tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog h=1.9 m (sau analog)	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	99,00	20,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	56,70	4,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<b>8. Buiandrugii</b>				
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			138,33 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50



1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	198,00	25,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
42	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,40 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			26,44 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 818,64 ----- 460,81
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	69,82	429,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	69,82	31,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	340,00	261,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	350,00	246,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	18,00	6,12
	295227000370044	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	30,00	9,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00
		<b>9. Acoperis</b>				
		<b>9.1. Compozitie</b>				
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2			15,02 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	69,82	1,40
	268213260162645	Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2	1,080	12,60	13,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
46	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 / Strat declivitate din beton celular usor marca D500, JI=0.12 13kg/m3 gr. 30-230mm	m3			2 071,90 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,38
	266310210000046	beton celular usor marca D500, JI=0.12 13kg/m3 gr. 30-230mm	m3	1,025	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
47	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A.,	m2			349,96 -----

1	2	3	4	5	6	7
		perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi din vata minerala Y=140 kg/m3 $\lambda=0,04$ W/(m2K) gr, 130mm				11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	69,82	11,87
	252130260290147	Placi din vata minerala Y=140 kg/m3 $\lambda=0,04$ W/(m2K) gr, 130mm	m2	1,040	325,00	338,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	30,00	0,09
48	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2			15,02 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	69,82	1,40
	268213260162648	Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2	1,080	12,60	13,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa $\phi 3$ VR1 100x100 (1,0 kg/m2)	kg			33,36 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
50	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 5.0 cm	m2			99,57 24,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	69,82	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,042	340,00	23,85
	4100126202818	Apa	m3	0,010	18,00	0,30
	265112210040250	Ciment M150	kg	13,000	2,30	49,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	30,00	1,05
51	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 / Fibra sticla 100 gr/m2	m2			32,45 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	69,82	13,96
	261412260191351	Impaslitura din fibra de sticla tip 100gr/m2	m2	1,100	13,60	14,96
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	23,50	3,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
52	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)"); consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2			244,69 29,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047052	Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1,150	165,00	199,24
	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	2,500	4,20	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
53	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Pista de circulatie din cauciuc (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)"))	m2			250,57 29,32

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047053	Pista de circulatie din cauciuc	m2	1,150	179,00	216,14
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
54	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, aerator $\phi$ 110 mm	buc			136,67 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	69,82	20,25
	252312672115954	Aerator $\phi$ 110 mm	buc	1,000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	26,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / Burlan din tabla $\delta=0.5$ mm $\phi$ 110 cu vopsea polimerica culoare gri inchis (RAL 7012)	m			302,62 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	69,82	24,44
	271040631172655	Burlan din tabla $\delta=0.5$ mm $\phi$ 110 cu vopsea polimerica culoare gri inchis (RAL 7012)	m	1,050	102,00	109,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	175,00	44,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	0,60	0,31
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	86,50	22,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	76,00	19,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	170,00	43,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	65,00	0,98
		<b>9.2. Parapet, nod W1, D1</b>				
56	CD14A2	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata peste 50 cm, fara protectie antifoc / Compensator din otel zincat gr.0.7 mm b=900 mm	m			257,45 80,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,150	69,82	80,29
	2710403642287	Tabla zincata de 0.5 x 650 x1000 mm	kg	3,200	42,30	139,42
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,200	30,20	6,22
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,000	0,50	3,09
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,000	2,30	14,21
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,000	2,30	14,21
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie antivapori	m2			40,91 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	268213260046557	Folie antivapori	m2	1,150	15,60	18,48
	287527631200057	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,35	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
58	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 gr.100 mm 135 kg/m3	m2			556,67 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	268216261137058	Placi vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	1,070	285,00	307,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
59	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 gr.50 mm 135 kg/m3	m2			402,14 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	268216261137059	Placi vata minerala gr.50 mm 135 kg/m3	m2	1,070	142,00	153,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
60	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2			244,69 29,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047052	Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1,150	165,00	199,24
	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	2,500	4,20	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
61	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / aplicativ, plinta metalica de prindere a hidroizolatiei de parapet	m			88,43 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,82	0,70
	274312354902761	Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei de parapet	m	1,000	76,00	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
62	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			32,90 24,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	52,30	8,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	21,60	0,23
63	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$	m2			311,83 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	42,30	246,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<b>9.3. Parafrunzar</b>				
64	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava otel $\phi 159 \times 4.0$	buc			224,02 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	69,82	45,38
	272210331000064	Teava otel $\phi 159 \times 4.0$	m	0,500	334,90	167,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070	19,60	1,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	48,40	2,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,71
65	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-	buc			1 759,21 94,26

1	2	3	4	5	6	7
		150 mm / Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,350	69,82	94,26
	287511420387065	Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie	buc	1,000	1 590,00	1 653,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	50,00	2,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	19,40	8,07
66	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2			244,68 29,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047052	Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1,150	165,00	199,23
	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	2,500	4,20	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<b>9.4. Canale de ventilare</b>				
67	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3			3 361,36 629,77
	7122050013400	Zidar	h-om	7,520	69,82	525,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,500	69,82	104,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,000	5,00	2 020,00
	26511221004067	Ciment M - 50	kg	48,840	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	2,30	27,92
	00000052	Nisip	m3	0,266	350,00	93,00
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	32,60	326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	18,00	3,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	350,00	147,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,077	30,00	2,31
68	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			139,21 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	198,00	25,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
69	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,41 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,36
70	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			26,45

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
71	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 818,20 460,82
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	69,82	429,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	69,82	31,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,30	717,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	340,00	260,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	350,00	246,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	18,00	6,13
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	30,00	9,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Coltar 50x4	kg			60,57 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	22,50	0,34
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 454,17 508,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	69,82	508,50
	243011610000024	Email ПФ-115	kg	12,000	42,60	511,17
	243022610081424	Grund ГФ-021	kg	6,000	38,00	228,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	80,40	67,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	15,00	22,50
74	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 gr.100 mm 135 kg/m3	m2			556,69 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	268216261137074	Placi vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	1,070	285,00	308,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
75	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			58,77 52,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	69,82	47,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	69,82	4,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	2,30	4,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
76	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in	m2			244,68

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2				29,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047052	Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1,150	165,00	199,23
	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	2,500	4,20	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
77	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Capac	m2			325,78 69,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	69,82	66,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,48
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	42,30	246,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,64
		<b>9.5. Luminatoare</b>				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie antivapori	m2			40,91 17,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	268213260046557	Folie antivapori	m2	1,150	15,60	18,48
	287527631200057	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,35	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
79	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm 135 kg/m3	m2			402,14 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	268216261137059	Placi vata minerala gr.50 mm 135 kg/m3	m2	1,070	142,00	153,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
80	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			58,77 52,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	69,82	47,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	69,82	4,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	2,30	4,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
81	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice " si "Gaz butan (butelii)" ; consum materiale noi: "Element	m2			244,69 29,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047052	Membrana polimerica LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1,150	165,00	199,24
	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	2,500	4,20	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
82	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. / Luminator din sticla cu profil Aluminiu, coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (5 buc) inclusiv elementele necesare montarii si Створка с реечным приводом LC FIRE sau analog (la 3 luminatoare)	m2			4 769,87 <hr/> 153,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,650	69,82	115,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	69,82	10,47
	252314672040082	Luminator din sticla cu profil Aluminiu, coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (5 buc) inclusiv Створка с реечным приводом LC FIRE sau analog (la 3 luminatoare)	m2	1,000	4 600,00	4 600,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050	4,20	0,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	49,50	3,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00
		<b>10. Scara interioara Sm-1, Sm-2</b>				
83	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm pe clei hidrofob	m2			575,04 <hr/> 269,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	69,82	269,16
	267011220205283	Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm	m2	1,020	228,00	232,56
	246210611055483	Clei hidrofob	kg	5,800	8,90	51,62
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	32,00	4,80
	243022610000083	Fuga	kg	0,200	22,60	4,52
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	39,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,005	18,00	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,036	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 <hr/> 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,74 <hr/> 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	39,60	15,84
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
		<b>11. Sectiune 3-3 Plansa 8</b>				
86	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M	m2			283,37 <hr/> 160,59



1	2	3	4	5	6	7
		100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa sudata $\phi 3$ VR-1 100x100 = 1.0 kg/m <sup>2</sup> , Mortar M100 = 0.032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	69,82	20,95
	266410210201086	Mortar ciment 100-T	m <sup>3</sup>	0,032	1 350,00	43,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	287312200531586	Plasa sudata	kg	1,000	30,00	30,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	20,00	47,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	65,00	0,20
87	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie portelanata	m <sup>2</sup>			489,59 ----- 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	69,82	202,48
	267011220205187	Placi din gresie portelanata	m <sup>2</sup>	1,020	228,00	234,88
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	8,60	38,22
	243022610000083	Fuga	kg	0,430	22,60	9,81
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,002	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	65,00	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	30,00	2,19
88	CH06A	Balustrada h=1.2 din sticla triplex 16mm calita, baza din aluminiu, prinsa pe profil de prindere din aluminiu de tip "ЭП_АД31" sau analog	m			6 273,21 ----- 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	69,82	62,84
	281210630571488	Balustrada h=1.2 din sticla triplex 16mm calita, baza din aluminiu, prinsa pe profil de prindere din aluminiu de tip "ЭП_АД31" sau analog	m	1,000	6 200,00	6 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	48,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	38,60	0,97
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	22,50	4,50
		<b>12. Finisari exterioare</b>				
		<b>12.1. Fatada</b>				
89	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m <sup>2</sup>			75,28 ----- 52,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	69,82	52,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0003	8 500,00	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0001	8 500,00	0,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m <sup>3</sup>	0,0003	8 500,00	2,55
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m <sup>3</sup>	0,00012	9 400,00	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m <sup>2</sup> )	h-ut	4,500	3,50	15,75
90	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 140 kg/m <sup>3</sup> $\lambda=0.038$ W/(m <sup>2</sup> K) gr.100 mm, cornier din aluminiu = 0.8 ml/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			522,25 ----- 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	268216261137090	Placi vata minerala 140 kg/m <sup>3</sup> $\lambda=0.038$ W/(m <sup>2</sup> K) gr.100 mm	m <sup>2</sup>	1,070	250,00	270,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,800	4,20	3,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	30,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chit pe baza de ciment, k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2			95,96 76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	13,96
	265310210083391	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,13
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,06 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(sau analog)	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Bej RAL 1013)	m2			168,17 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	265310210083193	Tink (Bej RAL 1013)	kg	2,300	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
94	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Rosu bej RAL 3012)	m2			168,17 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	265310210083194	Tink (Rosu bej RAL 3012)	kg	2,300	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<b>12.2. Glafuri exterioare</b>				
95	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.30mm	m2			405,68 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	252130260290995	Placi ignifugate din vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.30mm	m2	1,070	93,20	100,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	15,60	20,01
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chit pe baza de ciment, k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2			95,96 76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	13,96
	265310210083396	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,13
97	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,06 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(sau analog)	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
98	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Bej RAL 1013)	m2			168,17 85,18

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	265310210083193	Tink (Bej RAL 1013)	kg	2,300	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<b>12.3. Nod T1, T2</b>				
99	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 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.50 mm, cornier din aluminiu = 0.83 ml/m2	m2			406,74 ----- 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	268216261137099	Placi vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.50 mm	m2	1,070	143,00	154,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,830	4,20	3,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
100	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 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.200 mm	m2			556,68 ----- 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,000	5,80	29,29
	2682162611370100	Placi vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/(m2K) gr.200 mm	m2	1,070	285,00	308,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	30,00	0,63
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chit pe baza de ciment, k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2			95,96 ----- 76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	13,96
	265310210083310	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,13
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,06 ----- 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(sau analog)	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Bej RAL 1013)	m2			168,17 ----- 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	265310210083193	Tink (Bej RAL 1013)	kg	2,300	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
104	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2			14,70 ----- 1,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite / Pelicula antivapori din polietilena 100mk				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	69,82	1,40
	2682132601626104	Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2	1,080	12,30	13,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
105	CD65A	Zidarie simplă din caramida, format 250x120x65 mm la pereți exteriori cu rostuire, cu prepararea manuală a mortarului M-25, înălțimea etajului până la 4 m	m3			2 773,59 423,81
	7122050013400	Zidar	h-om	5,150	69,82	359,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	69,82	64,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	5,00	1 970,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	8 500,00	6,07
	2651122100402105	Ciment M-25	kg	38,160	2,30	87,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,760	2,30	33,95
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,302	340,00	102,73
	4100126202818	Apa	m3	0,514	18,00	9,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00	140,00
106	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat / Placi XPS (polistiren extrudat M35) gr.100 mm	m2			208,31 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	69,82	3,49
	2670112204002106	Placi XPS (polistiren extrudat M35) gr.100 mm	m2	1,020	193,00	199,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	30,00	0,12
107	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv șafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale și utilaj pentru executare în pantă	m2			99,57 24,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	69,82	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	23,85
	4100126202818	Apa	m3	0,010	18,00	0,30
	2651122100402107	Ciment M-150	kg	13,000	2,30	49,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	30,00	1,05
108	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv șafele și doliiile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil 200 gr/m2	m2			26,36 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	69,82	1,40
	2682132601626108	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,080	23,10	24,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
109	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu / Membrana polimerică LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog (se exclude materialul "Accesorii pentru prinderi mecanice" și "Gaz butan (butelii)"); consum materiale noi: "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2			244,69 29,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	69,82	8,38
	268213260047052	Membrana polimerică LOGICROOF V-RP 1.5 mm sau analog	m2	1,150	165,00	199,24
	052	Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	buc	2,500	4,20	11,03
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
110	CE05B1	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă	m2			325,79

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan protectie otel zincat b=400 mm				69,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	42,30	246,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
111	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava otel $\phi$ 159x4.0	buc			223,89 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	69,82	45,38
	272210331000011	Teava otel $\phi$ 159x4.0	m	0,500	334,90	167,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	19,60	1,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	48,40	2,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,57
112	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm / Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie	buc			1 759,21 94,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,350	69,82	94,26
	287511420387011	Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie	buc	1,000	1 590,00	1 653,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	50,00	2,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	19,40	8,07
113	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / Burlan din tabla $\delta=0.5$ mm $\phi$ 110 cu vopsea polimerica culoare gri inchis (RAL 7012)	m			303,69 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	69,82	24,44
	271040631172611	Burlan rotund prefabricat tip brass $\phi$ 110 (RAL 7012)	m	1,050	103,00	110,31
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	175,00	44,63
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	0,60	0,31
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	86,50	22,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	76,00	19,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	170,00	43,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	65,00	0,97
		<b>12.4. Soclu</b>				
114	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,06 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	69,82	2,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	30,80	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiera, 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			42,76 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	69,82	4,19

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,60	35,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	880,00	0,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	0,65
116	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm	m2			409,74 ----- 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	69,82	20,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	4,000	5,80	23,43
	2521302602907116	Placi XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm	m2	1,070	196,40	212,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	15,60	17,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	40,00	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	30,00	0,54
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,06 ----- 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(sau analog)	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti / aplicativ, Mozaic de cuarț culoare gri deschis RAL 7012, consum mozaic de cuarț 4.5 kg/m2	m2			305,42 ----- 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	2653102100831118	Mozaic de cuarț RAL 7012	kg	4,500	48,90	220,05
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<b>12.5. Pereu</b>				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 10-20 gr. 100 mm	m3			630,92 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
120	CG22C2	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			278,77 ----- 122,19
	7123010010200	Betonist	h-om	1,600	69,82	111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	69,82	10,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,200	2,30	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	340,00	23,12
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	350,00	21,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	1,10	1,10
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	3,20	0,96
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	19,40	19,40
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000	25,00	25,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	65,00	6,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			186,38 -----

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 80.20.8 pe beton C10				20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	69,82	12,57
	266310210000112 1	Beton clasa C10	m3	0,048	1 625,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	340,00	1,02
	266612280032512 1	Bordura 80.20.8	m	1,005	83,60	84,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
		<b>12.6. Finisare coloane (Sectiunea A1-A1 plansa 11)</b>				
122	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			43 152,23 <hr/> 12 041,84
	7122050013400	Zidar	h-om	143,540	69,82	10 021,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	69,82	2 019,90
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,00	25 200,00
	265112210040212 2	Ciment M-50	kg	510,600	2,30	1 174,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	2,30	292,00
	00000052	Nisip	m3	2,780	350,00	973,20
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	25,00	57,48
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	8 500,00	132,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,013	18,00	18,25
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	350,00	1 438,74
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,810	30,00	24,29
123	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			153,67 <hr/> 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	30,00	0,24
124	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,06 <hr/> 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"(sau analog)	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
125	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Rosu bej RAL 3012)	m2			168,17 <hr/> 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	69,82	85,18
	265310210083194	Tink (Rosu bej RAL 3012)	kg	2,300	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<b>13. Finisari interioare</b>				
		<b>13.1. Tavan (Tip T-1)</b>				
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 <hr/> 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,98 <hr/> 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	265310210083312 6	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,07
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2			56,54 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	69,82	38,40
	24301161038001	Vopsea lavabila	kg	0,400	36,60	14,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
		<b>13.2. Pereti</b>				
		<b>13.2.1. Tip PE-1</b>				
130	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			153,67 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	30,00	0,24
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,92 ----- 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,07
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2			56,54 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	69,82	38,40
	24301161038001	Vopsea lavabila	kg	0,400	36,60	14,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
134	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			219,09 ----- 4,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	69,82	4,89
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	210,00	214,20
		<b>13.2.2. Tip PE-2</b>				
135	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 50 pentru	m2			312,16 ----- 160,59



1	2	3	4	5	6	7
		smir, mortar de ciment-nisip marca M 50 pentru grund si mortar de ciment-nisip M 50 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa sudata $\phi 5$ BpI 150x150 = 2,13 kg/m <sup>2</sup> , Mortar ciment-nisip M50 = 0.032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , se exclude Mortar M10, M100, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	69,82	20,95
	2664102102010135	Mortar ciment-nisip M50	m <sup>3</sup>	0,032	1 190,00	38,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	2873122005315135	Plasa sudata	kg	2,130	30,00	63,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	20,00	47,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	65,00	0,20
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m <sup>2</sup>			5,96 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
137	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m <sup>2</sup>			388,97 ----- 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	69,82	115,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m <sup>2</sup>	1,020	220,00	226,64
	2664102102013137	Adeziv hidrofob	kg	3,700	8,90	33,26
	2430226100000137	Fuga	kg	0,470	22,60	10,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,002	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	30,00	0,30
		<b>13.2.3. Tip PE-3</b>				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m <sup>2</sup>			5,96 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
139	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m <sup>2</sup>			39,36 ----- 23,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,330	69,82	23,04
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,400	38,60	15,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,30	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,001	18,00	0,02
		<b>13.3. Pardosea</b>				
		<b>13.3.1. Tip PA-1</b>				
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 gr.100 mm	m <sup>3</sup>			630,92 ----- 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,82	69,13
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,210	250,00	52,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,01
141	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 $\phi 5$	kg			33,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 (2.13 kg/m2)				2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
142	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 B12.5 gr. 100 mm	m3			2 097,67 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,38
	266310210000014 2	Beton B12.5	m3	1,025	1 625,00	1 682,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			7,37 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	241658610530314 3	Grund BETOHGPUHT	kg	0,150	33,50	5,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
144	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			132,99 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	69,82	26,53
	241653734382914 4	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	4,500	15,80	71,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	18,00	0,45
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,55 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
146	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata gr.min 10 mm pe adeziv hidrofob	m2			506,54 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	69,82	20,25
	266111280070014 6	Placi sau pisoturi de gresie portelanata gr.min 10 mm	m2	1,030	226,00	232,78
	266410210201014 6	Adeziv hidrofob pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	9,60	38,88
	243022610000014 6	Fuga	kg	0,300	22,60	6,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	22,60	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>13.3.2. Tip PA-2</b>				
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 gr.100 mm	m3			630,92 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,210	250,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
148	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg			33,36 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
149	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 B12.5 gr. 100 mm	m3			2 097,79 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,38
	2663102100000143	Beton B12.5	m3	1,025	1 625,00	1 682,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2			7,37 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303143	Grund BETOHGPUHT	kg	0,150	33,50	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
151	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			132,99 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	69,82	26,53
	2416537343829144	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	4,500	15,80	71,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	18,00	0,45
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,54 ----- 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>13.3.3. Tip PA-3</b>				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 gr.100 mm	m3			630,63 ----- 69,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,82	69,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	350,00	402,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg			33,37 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
155	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 B12.5 gr. 100 mm	m3			2 098,60 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,82	268,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,36
	2663102100000142	Beton B12.5	m3	1,025	1 625,00	1 682,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
156	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 / Penobeton gr. 100 mm	m3			2 363,62 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,82	268,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,36
	2663102100000146	Penobeton gr. 100 mm	m3	1,025	1 880,90	1 947,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2			7,37 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303143	Grund BETOHGPUHT	kg	0,150	33,50	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			132,99 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	69,82	26,53
	2416537343829144	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	4,500	15,80	71,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	18,00	0,45
159	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,53 ----- 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
160	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi teracota antistatic pe adeziv hidrofob	m2			506,54 ----- 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	69,82	20,25
	2661112800700160	Placi sau piscoturi de gresie antistatic	m2	1,030	226,00	232,78
	2664102102010146	Adeziv hidrofob pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	9,60	38,88
	2430226100000146	Fuga	kg	0,300	22,60	6,78
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	22,60	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>13.3.4. Tip PA-4</b>				
161	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un	m2			110,58 ----- 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		strat / Polistiren extrudat p=40 kg/m3 λ=0.037 W/m°C gr.50 mm				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	69,82	3,49
	267011220400216 1	Polistiren extrudat p=40 kg/m3 λ=0.037 W/m°C gr.50 mm	m2	1,020	98,60	102,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	30,00	0,12
162	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg			33,36 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
163	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,54 ----- 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
164	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata gr.min 10 mm pe adeziv hidrofob	m2			478,62 ----- 174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	69,82	157,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	69,82	17,46
	266111280070014 6	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr.min 10 mm	m2	1,030	226,00	232,78
	266410210201014 6	Adeziv hidrofob pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	9,60	38,88
	243022610000014 6	Fuga	kg	0,300	22,60	6,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	22,60	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>13.3.5. Tip PA-5</b>				
165	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat p=40 kg/m3 λ=0.037 W/m°C gr.50 mm	m2			110,58 ----- 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	69,82	3,49
	267011220400216 5	Polistiren extrudat p=40 kg/m3 λ=0.037 W/m°C gr.50 mm	m2	1,020	98,60	102,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	30,00	0,12
166	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg			33,36 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,54 ----- 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
168	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2			15,98 8,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	69,82	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,30	4,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	340,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	65,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,04
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2			7,37 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	241658610530314 3	Grund BETOHGPUHT	kg	0,150	33,50	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
170	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			132,99 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	69,82	26,53
	241653734382914 4	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	4,500	15,80	71,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	18,00	0,45
171	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata gr.min 10 mm pe adeziv hidrofob	m2			478,62 174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	69,82	157,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	69,82	17,45
	266111280070014 6	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr.min 10 mm	m2	1,030	226,00	232,78
	266410210201014 6	Adeziv hidrofob pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	9,60	38,88
	243022610000014 6	Fuga	kg	0,300	22,60	6,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	22,60	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>13.3.6. Tip PA-6</b>				
172	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,06 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	69,82	2,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	30,80	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
173	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu / Membrana anticondensat Stecloizol sau analog	m2			91,61 33,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	69,82	12,57
	268213260047017 3	Membrana anticondensat Stecloizol	m2	1,150	36,50	44,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,40	6,43
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
174	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m*C gr.50 mm	m2			110,58 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	69,82	3,49
	2670112204002174	Polistiren extrudat p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m*C gr.50 mm	m2	1,020	98,60	102,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	30,00	0,12
175	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa BP-1 $\phi$ 5 150x150 (2.13 kg/m2)	kg			33,36 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiere	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
176	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,54 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
177	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			157,88 16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	8,90	136,85
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,090	29,90	2,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
178	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 linoleum pentru inst. de invatamant cu clasa de trafic comercial intens cl. 33, lipit cu prenadez	m2			552,41 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	69,82	69,82
	2523116716345	Covor PVC clasa min. 33	m2	1,050	368,20	392,41
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	39,90	1,21
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	52,30	31,85
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	43,20	3,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	45,50	9,24
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	39,00	0,95
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	32,60	33,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
		<b>13.3.7. Tip PA-7</b>				
179	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolurile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de vapori	m2			14,70 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	69,82	1,40
	2682132601626179	Pelicula antivapori	m2	1,080	12,30	13,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
180	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Plăci rigide din vată minerală pentru acoperisuri (tip TECHNOROOF sau analog) D=154 kg/m <sup>3</sup> , λ=0.038 W/mK gr. 50mm	m <sup>2</sup>			194,64 11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	69,82	11,87
	2521302602901180	Plăci rigide din vată minerală pentru acoperisuri (tip TECHNOROOF sau analog) D=154 kg/m <sup>3</sup> , λ=0.038 W/mK gr. 50mm	m <sup>2</sup>	1,040	175,65	182,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	30,00	0,09
181	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa BP-1 φ5 150x150 (2.13 kg/m <sup>2</sup> )	kg			33,37 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
182	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin / Executat în panta 2.0-4.0 cm	m <sup>2</sup>			95,54 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
183	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu / Membrane de tip Tehnoelast EPP sau analog	m <sup>2</sup>			293,03 47,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	69,82	16,06
	2682132600470183	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m <sup>2</sup>	2,300	90,60	218,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,40	12,85
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,060	65,00	3,90
184	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m <sup>2</sup> / Gresie portelanată gr.min 10 mm pentru exterior pe adeziv hidrofob	m <sup>2</sup>			478,62 174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	69,82	157,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	69,82	17,45
	2661112800700146	Plăci sau piscoturi de gresie portelanată gr.min 10 mm	m <sup>2</sup>	1,030	226,00	232,78
	2664102102010146	Adeziv hidrofob pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,050	9,60	38,88
	2430226100000146	Fuga	kg	0,300	22,60	6,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,900	22,60	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>13.3.8. Plinte</b>				
185	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m			85,01 41,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	69,82	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,020	32,60	33,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	39,90	0,24
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	45,50	2,27



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	18,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	340,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,30	0,29
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	52,30	6,28
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	39,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	65,00	0,33
		<b>13.4. Zona lavoarelor in cabinete</b>				
186	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			388,97 ----- 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	69,82	115,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	220,00	226,65
	266410210201186	Adeziv hidrofob	kg	3,700	8,90	33,26
	243022610000146	Fuga	kg	0,470	22,60	10,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	30,00	0,30
		<b>13.5. Glafuri interioare</b>				
187	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			153,67 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	30,00	0,24
188	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,92 ----- 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,96 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,10	3,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
190	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2			56,54 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	69,82	38,40
	2430116103800190	Vopsea lavabila	kg	0,400	36,60	14,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
191		Corniera perforata de aluminiu	m			3,80 ----- 0,00
	0191	Corniera perforata de aluminiu	m	1,000	3,80	3,80
		<b>14. Timplarii</b>				
		<b>14.1. Usi</b>				
192	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea	m2			4 614,14 ----- 307,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa metal termoizolat, cu lacat, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , prag maxim 20 mm, U1 900x1800 h - 1buc; U1s 900x1800 h - 2buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	69,82	13,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	69,82	18,85
	2812106306000192	Bloc de usa metal termoizolat	m2	1,000	4 250,00	4 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	48,00	6,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	340,00	1,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	49,50	34,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	6,99
193	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa metal cu lacat prag maxim 20 mm, U2 900x1900 h -2buc; U2s 900x1900 h -2buc	m2			4 614,21 307,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	69,82	247,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	69,82	18,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	4 250,00	4 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	48,00	6,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	340,00	1,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	49,50	34,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,01
194	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 / Bloc de usa profil MDF, cu lacat, prag maxim 20 mm, U3 700x2100 h - 3buc; U4 800x2100 h -5buc; U4s 800x2100 h -9buc; U5 1000x2100 h -11buc; U5s 1000x2100 h -16buc; U11 900x2100 h - 13buc; U11s 900x2100 h -6buc; U13 1100x2100 h -2buc	m2			3 751,71 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	69,82	17,46
	2030112930000194	Usi MDF cu lacat	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	30,00	2,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	26,80	12,06
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	46,00	10,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
195	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, U6 1200x2100 h -3buc; U7 1500x2100 h -6buc	m2			5 001,10 74,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	69,82	7,68

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	4 850,00	4 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	99,00	54,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	56,70	10,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
196	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_{w} \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ( U8 1500x2100 h +supralumina 1500x1000 h ) -2buc	m2			5 401,10 <hr/> 74,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	69,82	7,68
	2812106306050196	Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_{w} \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	1,000	5 250,00	5 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	99,00	54,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	56,70	10,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
197	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu, cu lumina si doua sticle, prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_{w} \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{L}$ (U9 1000x2100 h + supralumina 1000x1000 h) - 1buc	m2			5 387,44 <hr/> 66,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2812106306050196	Bloc de usa profil aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_{w} \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	1,000	5 250,00	5 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	99,00	49,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	56,70	9,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
198	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv / Bloc de usa profil aluminiu, cu lumina si doua sticle, cu lacat, prag maxim 20 mm U10 3100x3000 h - 4buc	m2			4 962,09 <hr/> 63,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,820	69,82	57,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	69,82	6,28
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	4 850,00	4 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,000	0,80	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,340	99,00	33,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,117	56,70	6,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
199	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Bloc de usa profil	m2			5 401,10 <hr/> 74,01

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu lumina si doua sticle, cu lacat, prag maxim 20 mm, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ( U12 1500x2100 h +supralumina 1500x900 h ) -1buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	69,82	7,68
	2812106306050199	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	1,000	5 250,00	5 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	99,00	54,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	56,70	10,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
200	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua canaturi / Bloc de usa dublu, profil aluminiu, cu lumina si doua sticle, cu lacat, prag maxim 20 mm, EI30 / U14 1500/600x2100/2200 h -1buc	m2			6 183,64 <hr/> 421,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,040	69,82	421,71
	2030112931104200	Usi aluminiu EI30	m2	1,000	5 350,00	5 365,51
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,800	55,60	44,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,100	48,00	4,81
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,040	209,50	8,41
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,006	3 210,60	19,28
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,350	75,30	26,44
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,458	52,30	24,03
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,617	115,30	71,35
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	2,161	44,20	95,80
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	131,90	14,55
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	120,30	7,25
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,170	39,00	6,65
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	9,000	0,90	8,12
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,240	50,00	12,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,420	30,00	12,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,300	20,00	26,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,170	80,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	30,00	0,90
		<b>14.2. Ferestre</b>				
201	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F2 1500x600h - 4buc; F3 1000x600h - 2buc; F4 1200x2400h - 1buc; F9 900x2100h - 3buc; F10 1000x1300h - 2buc; F13 700x700h - 1buc	m2			4 773,90 <hr/> 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	4 600,00	4 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	99,00	69,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	56,70	14,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
202	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F1 1500x2100h - 65buc	m2			4 725,09 <hr/> 59,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770	69,82	53,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	69,82	5,59
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	4 600,00	4 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	99,00	46,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	56,70	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
203	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , feronerie cu posibilitatea deschiderii automate (1.5 m2) pentru rack drive LC FIRE F1f 1500x2100h - 1buc	m2			4 725,09 59,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770	69,82	53,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	69,82	5,58
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	4 600,00	4 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	99,00	46,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	56,70	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
204	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , feronerie cu posibilitatea deschiderii automate (1.2 m2) pentru rack drive LC FIRE F14 1500x3000h - 1buc	m2			4 725,09 59,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770	69,82	53,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	69,82	5,59
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	4 600,00	4 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	99,00	46,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	56,70	9,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
205	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F5 5600x2400h- 2buc; F6 5100x2400h - 1buc; F7 4400x2400h - 1buc; F8 3100x2400h - 1buc; F11 5100x2100h-1buc; F12 5400x3000h - 1buc	m2			4 677,33 45,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,590	69,82	41,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	69,82	4,19
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	4 600,00	4 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	99,00	16,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	56,70	6,97
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,80	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	4,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
206	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina interior, din profil aluminiu cu doua sticle, V1 5600x2500 cu usa dubla 1500x2100h	m2			4 926,76 52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,050	4 600,00	4 830,00
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226102111	Chit ROMALCHIT (sau analog)	kg	0,120	63,00	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	99,00	34,65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,74
207	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina exterior, din profil aluminiu cu doua sticle,	m2			4 926,76 52,37

1	2	3	4	5	6	7
		coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ V2 5600x2500 cu usa dubla 1500x2100h				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	252314672020020 7	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	1,050	4 600,00	4 830,00
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226102111	Chit ROMALCHIT (sau analog)	kg	0,120	63,00	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	99,00	34,65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,74
208	CK11B	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 aluminiu / Perete cortina exterior, din profil aluminiu cu doua sticle, coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ V3 15950x3320 cu usa dubla 1500x2100h	m2			4 926,82 ----- 52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	252314672020020 7	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate coef. termic $U_w \leq 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	1,050	4 600,00	4 830,04
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226102111	Chit ROMALCHIT (sau analog)	kg	0,120	63,00	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	99,00	34,65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,75
209	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250 mm	m			171,78 ----- 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	69,82	5,59
	274312354902620 9	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250 mm	m	1,000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
210	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m			124,33 ----- 6,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,82	0,70
	252110671839321 0	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre b=250 mm	m	1,000	112,60	112,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<b>15. Scara Sm-1, Sm-2</b>				
211	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			57,33 ----- 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	38,60	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	22,50	0,45
212	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Bulon M12 l=250 mm	buc			46,47 ----- 10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	69,82	10,47
	287413631330021 2	Bulon M12 l=250 mm	buc	1,000	36,00	36,00
213	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 446,02 ----- 508,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	69,82	508,24
	24301161000024	Email ПФ-115	kg	12,000	41,90	502,79
	24302261008124	Grund ГФ-021	kg	6,000	38,00	227,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	80,40	67,49
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	39,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	15,00	22,51
		<b>16. Bloc sanitar PML 1</b>				
214	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 1 conform specificatiei din plansa 17 din 05/2021-1-SA	m			630,64 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2811236309900214	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	1,000	550,00	550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	4,20	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
215	CL21A	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 2 conform specificatiei din plansa 17 din 05/2021-1-SA	m			630,64 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2811236309900215	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	1,000	550,00	550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	4,20	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
216	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, in jurul lavoarului, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 3 conform specificatiei din plansa 17 din 05/2021-1-SA	m			630,65 76,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2811236309900214	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	1,000	550,00	550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	4,20	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
217	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton / Oglinda antivandal 500x600(h)	buc			594,27 48,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	69,82	48,87
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,010	465,00	483,60
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	15,00	61,80
218	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			399,25 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	69,82	27,93
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,010	350,30	371,32
		<b>17. Bloc sanitar PML 2</b>				
219	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 1 conform specificatiei din plansa 19 din 05/2021-1-SA	m			630,64 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2811236309900214	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	1,000	550,00	550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	4,20	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
220	CL21A	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 2 conform specificatiei din plansa 19 din 05/2021-1-SA	m			630,64 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2811236309900215	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	4,20	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
221	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm, in jurul lavoarului, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set) / Bara 3 conform specificatiei din plansa 19 din 05/2021-1-SA	m			630,65 ----- 76,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,82	6,98
	2811236309900214	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu $\phi$ 40mm	m	1,000	550,00	550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	48,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	4,20	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,30	2,76
222	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton / Oglinda antivandal 500x600(h)	buc			594,27 ----- 48,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	69,82	48,87
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,010	465,00	483,60
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	15,00	61,80
223	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			399,25 ----- 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	69,82	27,93
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,010	350,30	371,32
		<b>18. Fragment 1,2,3,4 (Plansa 21)</b>				
224	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm pe clei hidrofob	m2			575,04 ----- 269,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	69,82	269,16
	2670112202052224	Gresie portelanata antiderapanta gr.min 10 mm	m2	1,020	228,00	232,56
	2462106110554224	Clei hidrofob	kg	5,800	8,90	51,62
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	32,00	4,80
	2430226100000224	Fuga	kg	0,200	22,60	4,52
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	39,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,005	18,00	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
225	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm / Gresie ceramica	m2			447,55 ----- 153,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,200	69,82	153,60
	2670112202051225	Placi din Gresie ceramica	m2	1,020	222,30	229,01
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,000	8,60	52,12
	2430226100000224	Fuga	kg	0,390	22,60	8,90
	4100126202818	Apa	m3	0,003	18,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	65,00	2,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	30,00	0,46
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	30,00	1,37

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Rețele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)**

Valoarea de deviz 862 085,02 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1)</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Задвижка ф65,фланцевая	buc	2,000	2 097,60 38,40	4 195,20 76,80
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,000	158,36 16,06	158,36 16,06
3	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm/ Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc	1,000	2 474,35 27,93	2 474,35 27,93
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	1,000	2 615,47 160,59	2 615,47 160,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр ф65, фланц. Danfoss sau analog				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc	1,000	411,50 16,06	411,50 16,06
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	126,000	115,53 16,06	14 556,60 2 023,38
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	7,000	157,04 16,06	1 099,29 112,41
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	3,000	256,96 19,55	770,88 58,65
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	2,000	383,61 32,12	767,22 64,23
10	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,000	842,67 46,08	842,67 46,08
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,000	133,80 16,06	1 337,99 160,59
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>29 229,53 2 762,78</b>
		<b>1.1.2. Трубы</b>				
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10	m	152,000	39,91 12,57	6 066,10 1 910,28

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa				
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 φ25x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	74,000	52,02 13,96	3 849,82 1 033,34
14	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 φ32x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	36,000	75,70 15,36	2 725,07 552,97
15	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 φ40x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	7,000	109,30 17,46	765,08 122,19
16	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 φ50x6,9 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	26,000	159,82 19,55	4 155,29 508,29
17	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm/ Труба полипропиленовая PN10 φ63x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	16,000	243,45 21,64	3 895,18 346,31
18	SA22F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/Труба полипропиленовая PN10	m	7,000	229,58 15,36	1 607,06 107,52

1	2	3	4	5	6	7
		φ75x9,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie				
19	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/ Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 φ75(2 1/2"), se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	3,000	124,02 18,15	372,06 54,46
20	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"/ Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая φ40,se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	1,000	179,19 60,74	179,19 60,74
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	248,68 62,14	497,36 124,28
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	322,000	11,17 11,17	3 597,13 3 597,13
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	322,000	3,49 3,49	1 124,10 1 124,10
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>28 833,44 9 541,61</b>
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
24		Тройник редукионный PP-R φ75x50x75	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
25		Тройник редукионный PP-R φ63x32x63	buc	1,000	103,60 0,00	103,60 0,00
26		Тройник редукионный PP-R φ50x40x50	buc	1,000	65,20 0,00	65,20 0,00
27		Тройник редукионный PP-R φ50x32x50	buc	1,000	77,60 0,00	77,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Тройник редукиционный PP-R ф50x20x50	buc	1,000	53,20 0,00	53,20 0,00
29		Тройник редукиционный PP-R ф40x20x40	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
30		Тройник редукиционный PP-R ф32x25x32	buc	4,000	19,60 0,00	78,40 0,00
31		Тройник редукиционный PP-R ф32x20x32	buc	7,000	19,30 0,00	135,10 0,00
32		Тройник редукиционный PP-R ф25x20x25	buc	44,000	9,90 0,00	435,60 0,00
33		Тройник PP-R ф75	buc	2,000	87,10 0,00	174,20 0,00
34		Тройник PP-R ф50	buc	1,000	53,20 0,00	53,20 0,00
35		Тройник PP-R ф40	buc	1,000	28,10 0,00	28,10 0,00
36		Тройник PP-R ф32	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
37		Тройник PP-R ф25	buc	10,000	9,10 0,00	91,00 0,00
38		Тройник PP-R ф20	buc	64,000	8,10 0,00	518,40 0,00
39		Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,000	190,10 0,00	190,10 0,00
40		Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,000	190,10 0,00	190,10 0,00
41		Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
42		Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,000	102,00 0,00	102,00 0,00
43		Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,000	92,30 0,00	92,30 0,00
44		Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,000	71,00 0,00	71,00 0,00
45		Редукция MF PP-R ф32x25	buc	6,000	28,20 0,00	169,20 0,00
46		Редукция MF PP-R ф25x20	buc	25,000	25,90 0,00	647,50 0,00
47		Крестовина PP-R ф32	buc	1,000	25,20 0,00	25,20 0,00
48		Крестовина PP-R ф25	buc	1,000	14,00 0,00	14,00 0,00
49		Колено с внутренней резьбой	buc	81,000	40,00	3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R ф20x1/2"			0,00	0,00
50		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,000	253,10	1 012,40
					0,00	0,00
51		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	6,000	145,00	870,00
					0,00	0,00
52		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	14,000	62,10	869,40
					0,00	0,00
53		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	252,000	41,70	10 508,40
					0,00	0,00
54		Колено PP-R ф75	buc	2,000	78,30	156,60
					0,00	0,00
55		Колено PP-R ф50	buc	1,000	43,60	43,60
					0,00	0,00
56		Колено PP-R ф40	buc	1,000	28,00	28,00
					0,00	0,00
57		Колено PP-R ф32	buc	1,000	18,90	18,90
					0,00	0,00
58		Колено PP-R ф25	buc	10,000	7,30	73,00
					0,00	0,00
59		Колено PP-R ф20	buc	64,000	5,90	377,60
					0,00	0,00
60		Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	2,000	280,50	561,00
					0,00	0,00
61		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	2,000	220,10	440,20
					0,00	0,00
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Свободный фланец ф75	buc	1,000	566,90	566,90
					40,50	40,50
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланцевый зажимной патрубков ф75	buc	1,000	563,21	563,21
					62,14	62,14
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Переход К ф50x40 ст.3	buc	1,000	352,91	352,91
					73,31	73,31
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	7,000	137,36	961,51

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog			29,32	205,27
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	16,000	127,85 29,32	2 045,58 469,19
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	26,000	129,69 29,32	3 371,87 762,43
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	2,000	90,64 29,32	181,29 58,65
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	28,000	82,10 29,32	2 298,84 821,08
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	16,000	62,74 29,32	1 003,88 469,19
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	76,000	61,01 29,32	4 636,93 2 228,65

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog				
72	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Труба защитная из PEHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	49,000	29,37 9,77	1 439,05 478,97
73	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/ Труба защитная из PEHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	42,000	38,20 11,17	1 604,55 469,19
74	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из PEHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	6,000	56,87 12,57	341,19 75,41
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	40,000	48,77 15,36	1 950,65 614,42
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>43 152,46 6 828,40</b>
		<b>Total Система хоз-питьевого водопровода(В1) Inclusiv salariu</b>				<b>101 215,43 19 132,79</b>
		<b>1.2. Система горячей воды (Т3,Т4)  1.2.1. Арматура</b>				
76	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль	buc	1,000	477,60 32,12	477,60 32,12



1	2	3	4	5	6	7
		запорный муфтовой ф40				
77	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,000	282,23 19,55	282,23 19,55
78	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан ф20	buc	1,000	260,74 12,57	260,74 12,57
79	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Обратный клапан ф15	buc	6,000	194,44 12,57	1 166,61 75,41
80	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	102,000	115,53 16,06	11 783,92 1 637,98
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	2,000	274,93 19,55	549,85 39,10
82	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	8,000	156,74 16,06	1 253,90 128,47
83	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	2,000	390,62 32,12	781,23 64,23
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,000	145,57 16,06	1 455,73 160,59
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>18 011,81 2 170,02</b>
		<b>1.2.2. Трубы</b>				
85	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	162,000	39,40 12,57	6 382,56 2 035,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5 , se exclude:cot,teu,mufa				
86	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	69,000	54,17 13,96	3 737,54 963,52
87	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	63,000	76,21 15,36	4 801,04 967,71
88	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	6,000	109,09 17,45	654,53 104,73
89	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	43,000	160,53 19,55	6 902,88 840,63
90	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	343,000	11,17 11,17	3 831,72 3 831,72
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	343,000	3,49 3,49	1 197,41 1 197,41
		<b>Total Трубы</b>				<b>27 507,68</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 941,67</b>
		<b>1.2.3. Материалы и изделия</b>				
92		Тройник редукионный PP-R ф25x20x25	buc	41,000	9,50 0,00	389,50 0,00
93		Тройник редукионный PP-R ф50x32x50	buc	1,000	59,10 0,00	59,10 0,00
94		Тройник редукионный PP-R ф50x20x50	buc	4,000	59,00 0,00	236,00 0,00
95		Тройник редукионный PP-R ф32x20x32	buc	10,000	19,00 0,00	190,00 0,00
96		Тройник редукионный PP-R ф50x40x50	buc	1,000	59,10 0,00	59,10 0,00
97		Тройник редукионный PP-R ф50x25x50	buc	1,000	69,60 0,00	69,60 0,00
98		Тройник редукионный PP-R ф32x25x32	buc	2,000	19,30 0,00	38,60 0,00
99		Тройник редукионный PP-R ф40x20x40	buc	1,000	29,80 0,00	29,80 0,00
100		Тройник PP-R ф40	buc	2,000	28,50 0,00	57,00 0,00
101		Тройник PP-R ф25	buc	13,000	8,50 0,00	110,50 0,00
102		Тройник PP-R ф20	buc	32,000	7,20 0,00	230,40 0,00
103		Колено PP-R ф50	buc	2,000	43,20 0,00	86,40 0,00
104		Колено PP-R ф32	buc	6,000	19,00 0,00	114,00 0,00
105		Колено PP-R ф25	buc	13,000	8,50 0,00	110,50 0,00
106		Колено PP-R ф20	buc	103,000	5,30 0,00	545,90 0,00
107		Крестовина PP-R ф25	buc	1,000	15,60 0,00	15,60 0,00
108		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	81,000	42,30 0,00	3 426,30 0,00
109		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	236,000	43,60 0,00	10 289,60 0,00
110		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	18,000	62,30 0,00	1 121,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	4,000	144,00 0,00	576,00 0,00
112		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,000	242,30 0,00	969,20 0,00
113		Редукция MF PP-R ф32x25	buc	3,000	28,20 0,00	84,60 0,00
114		Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,000	101,00 0,00	101,00 0,00
115		Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
116		Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,000	70,30 0,00	70,30 0,00
117		Редукция MF PP-R ф25x20	buc	17,000	25,00 0,00	425,00 0,00
118	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	34,000	128,61 29,32	4 372,61 997,03
119	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	4,000	90,43 29,32	361,72 117,30
120	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	44,000	79,94 29,32	3 517,29 1 290,27
121	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	52,000	64,58 29,32	3 358,23 1 524,87
122	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	104,000	61,66	6 412,77

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog			29,32	3 049,74
123	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Труба защитная из РЕHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	86,000	29,57 9,77	2 543,13 840,63
124	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/ Труба защитная из РЕHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	24,000	37,18 11,17	892,38 268,11
125	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из РЕHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	6,000	56,05 12,57	336,30 75,41
126		Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,000	129,50 0,00	129,50 0,00
127		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	50,000	48,77 15,36	2 438,31 768,02
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>43 979,64 8 931,38</b>
		<b>Total Система горячей воды (Т3,Т4) Inclusiv salariu</b>				<b>89 499,13 21 043,07</b>
		<b>1.3. Система хоз-бытовой</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>канализации(К1)</b> <b>1.3.1. Трубы</b>				
129	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m	176,000	120,99 22,34	21 294,75 3 932,26
130	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50	m	83,000	64,38 17,46	5 343,55 1 448,77
131	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	25,900	5,59 5,59	144,67 144,67
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>26 782,97 5 525,70</b>
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
132	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	21,000	3 336,16 328,15	70 059,29 6 891,23
133	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	2,000	713,64 80,30	1 427,29 160,59
134	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевая кабина с сифоном	buc	2,000	2 990,51 129,16	5 981,01 258,33
135	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat	buc	4,000	2 915,71	11 662,84

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Писсуар с сифоном и краном			178,04	712,16
136	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	53,000	715,60 115,20	37 926,96 6 105,76
137	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник с бутылочным сифоном	buc	53,000	1 540,10 129,17	81 625,28 6 845,85
138	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	18,000	282,13 34,91	5 078,34 628,38
139	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analog	buc	18,000	230,33 34,91	4 145,94 628,38
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	44,000	120,20 22,34	5 288,69 983,07
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,000	103,00 22,34	205,99 44,68
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	29,000	74,50 22,34	2 160,42 647,93

1	2	3	4	5	6	7
143	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	60,000	38,33 17,45	2 299,50 1 047,30
144	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	60,000	29,15 15,36	1 748,72 921,62
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110	buc	42,000	89,88 19,55	3 774,84 821,08
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc	42,000	51,15 15,36	2 148,11 645,14
147	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	8,000	42,68 19,55	341,42 156,40
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc	5,000	27,71 13,96	138,53 69,82
149	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc	13,000	42,81 19,55	556,51 254,14
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	10,000	108,98 19,55	1 089,77 195,50
151	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	10,000	53,74 15,36	537,45 153,60



1	2	3	4	5	6	7
152	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	3,000	289,81 26,53	869,44 79,59
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Воздушный клапан ф50	buc	4,000	181,84 15,36	727,38 61,44
154	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	2,000	62,12 17,45	124,25 34,91
155	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	14,000	90,20 22,34	1 262,76 312,79
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	70,000	48,77 15,36	3 413,62 1 075,22
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>244 594,35 29 734,91</b>
		<b>Total Система хоз-бытовой канализации(К1) Inclusiv salariu</b>				<b>271 377,32 35 260,61</b>
		<b>1.4. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)  1.4.1. Трубы</b>				
157	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m	49,000	120,07 22,34	5 883,23 1 094,78
158	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба	m	58,000	65,00 17,45	3 769,89 1 012,39

1	2	3	4	5	6	7
		канализационная ПП DN50				
159	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm/ Труба канализационная ПП DN160	m	28,000	348,77 29,32	9 765,65 821,08
160	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	10,700	5,59 5,59	59,77 59,77
161	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	2,800	5,59 5,59	15,64 15,64
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>19 494,18 3 003,66</b>
		<b>1.4.2. Материалы и изделия</b>				
162	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analog	buc	3,000	282,33 34,91	846,99 104,73
163	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	25,000	48,77 15,36	1 219,13 384,00
164	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	8,000	715,60 115,20	5 724,82 921,62
165	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	8,000	1 540,14 129,17	12 321,14 1 033,34

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник с бутылочным сифоном				
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	4,000	122,10 22,34	488,39 89,37
167	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,000	103,09 22,34	206,19 44,68
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	8,000	76,10 22,34	608,78 178,74
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	17,000	30,85 15,36	524,38 261,13
170	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110	buc	12,000	89,88 19,55	1 078,53 234,60
171	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/ Колено ПП 30* DN160	buc	8,000	589,46 25,14	4 715,64 201,08
172	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc	10,000	53,84 15,36	538,45 153,60
173	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru	buc	4,000	43,91	175,64

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110			19,55	78,20
174	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm/ Заглушка ПП DN160	buc	4,000	102,50 24,44	409,99 97,75
175	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc	6,000	27,11 13,96	162,63 83,78
176	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	2,000	109,98 19,55	219,96 39,10
177	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/50	buc	3,000	277,01 26,53	831,04 79,59
178	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	6,000	589,82 26,53	3 538,89 159,19
179	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	3,000	623,61 26,53	1 870,84 79,59
180	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	7,000	583,47 28,63	4 084,26 200,38
181	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление	buc	9,000	37,42 17,45	336,82 157,09

1	2	3	4	5	6	7
		ПП 87* 30' DN50/50				
182		Шланг ф40 L=3m	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
183	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	2,000	52,84 15,36	105,69 30,72
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Воздушный клапан ф100	buc	2,000	353,48 19,55	706,96 39,10
185	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	8,000	83,18 20,25	665,46 161,98
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>41 605,62 4 813,36</b>
		<b>Total Система производственной канализации (КЗ,КЗН) Inclusiv salariu</b>				<b>61 099,80 7 817,02</b>
		<i>Total</i>	lei			523 191,68
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		19 980,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		30 707,35
		<i>Total</i>		100,00 +		573 879,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		83 212,58
		<i>Total</i>		100,00 +		657 092,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		39 425,55
		<i>Total</i>		100,00 +		696 518,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>696 518,00 83 253,49</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хоз-питьевого водопровода(В1)</b>				
		<b>2.1.1. Контрольно-измерительные приборы</b>				
186	SE58B	Contoare de apa rece si calda,	buc	1,000	24,44	24,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de -40..50 mm / Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)			24,44	24,44
187	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,000	28,80 27,93	28,80 27,93
		<b>Total Контрольно- измерительные приборы Inclusiv salariu</b>				<b>53,24 52,37</b>
		<b>Total Система хоз-питьевого водопровода(B1) Inclusiv salariu</b>				<b>53,24 52,37</b>
		<b>2.2. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)</b>  <b>2.2.1. Насосное оборудование</b>				
188	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/ Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт; 1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,000	364,88 209,46	364,88 209,46
		<b>Total Насосное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>364,88 209,46</b>
		<b>Total Система производственной канализации (КЗ,КЗН) Inclusiv salariu</b>				<b>364,88 209,46</b>
		<i>Total</i>	lei			418,12
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		62,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		10,94
		<i>Total</i>		100,00 +		491,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		198,99
		<i>Total</i>		100,00 +		690,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		41,45
		<i>Total</i>		100,00 +		732,34
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>732,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>261,83</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1)</b>				
		<b>3.1.1. Контрольно-измерительные приборы</b>				
189		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,000	15 930,80 0,00	15 930,80 0,00
190		Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,000	572,20 0,00	572,20 0,00
		<b>Total Контрольно-измерительные приборы Inclusiv salariu</b>				<b>16 503,00</b>
		<b>Total Система хоз-питьевого водопровода(B1) Inclusiv salariu</b>				<b>16 503,00</b>
		<b>3.2. Система производственной канализации (К3,К3Н)</b>				
		<b>3.2.1. Насосное оборудование</b>				
191		Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт; lх220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		<b>Total Насосное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>4 400,00</b>
		<b>Total Система производственной канализации (К3,К3Н) Inclusiv salariu</b>				<b>4 400,00</b>
		<i>Total</i>	lei			20 903,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			250,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 153,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			718 404,18
		TVA	20,00 %			143 680,84
		<b>Total deviz:</b>				<b>862 085,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>83 515,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)**

**Valoarea de deviz 862 085,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	974,872	69,82	68 065,57
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	69,82	237,39
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	171,780	69,82	11 993,67
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,400	69,82	377,03
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	20,350	69,82	1 420,83
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,350	69,82	1 420,83
		<b>Total manopera</b>				<b>83 515,32</b>

**Materiale:**

1.	0100	Тройник PP-R ф40	buc	2,000	28,50	57,00
2.	0101	Тройник PP-R ф25	buc	13,000	8,50	110,50
3.	0102	Тройник PP-R ф20	buc	32,000	7,20	230,40
4.	0103	Колено PP-R ф50	buc	2,000	43,20	86,40
5.	0104	Колено PP-R ф32	buc	6,000	19,00	114,00
6.	0105	Колено PP-R ф25	buc	13,000	8,50	110,50
7.	0106	Колено PP-R ф20	buc	103,000	5,30	545,90
8.	0107	Крестовина PP-R ф25	buc	1,000	15,60	15,60
9.	0108	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	81,000	42,30	3 426,30
10.	0109	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	236,000	43,60	10 289,60
11.	0110	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	18,000	62,30	1 121,40
12.	0111	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	4,000	144,00	576,00
13.	0112	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,000	242,30	969,20
14.	0113	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	3,000	28,20	84,60
15.	0114	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,000	101,00	101,00
16.	0115	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,000	92,00	92,00
17.	0116	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,000	70,30	70,30
18.	0117	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	17,000	25,00	425,00
19.	0126	Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,000	129,50	129,50
20.	0127	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,000	120,00	120,00
21.	0182	Шланг ф40 L=3m	buc	1,000	225,00	225,00
22.	0189	Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,000	15 930,80	15 930,80
23.	0190	Манометр общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,000	572,20	572,20

24.	0191	Насос погружной Q=1.2m <sup>3</sup> /час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
25.	024	Тройник редукионный PP-R ф75x50x75	buc	1,000	126,00	126,00
26.	025	Тройник редукионный PP-R ф63x32x63	buc	1,000	103,60	103,60
27.	026	Тройник редукионный PP-R ф50x40x50	buc	1,000	65,20	65,20
28.	027	Тройник редукионный PP-R ф50x32x50	buc	1,000	77,60	77,60
29.	028	Тройник редукионный PP-R ф50x20x50	buc	1,000	53,20	53,20
30.	029	Тройник редукионный PP-R ф40x20x40	buc	1,000	50,00	50,00
31.	030	Тройник редукионный PP-R ф32x25x32	buc	4,000	19,60	78,40
32.	031	Тройник редукионный PP-R ф32x20x32	buc	7,000	19,30	135,10
33.	032	Тройник редукионный PP-R ф25x20x25	buc	44,000	9,90	435,60
34.	033	Тройник PP-R ф75	buc	2,000	87,10	174,20
35.	034	Тройник PP-R ф50	buc	1,000	53,20	53,20
36.	035	Тройник PP-R ф40	buc	1,000	28,10	28,10
37.	036	Тройник PP-R ф32	buc	1,000	22,00	22,00
38.	037	Тройник PP-R ф25	buc	10,000	9,10	91,00
39.	038	Тройник PP-R ф20	buc	64,000	8,10	518,40
40.	039	Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,000	190,10	190,10
41.	040	Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,000	190,10	190,10
42.	041	Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,000	122,00	122,00
43.	042	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,000	102,00	102,00
44.	043	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,000	92,30	92,30
45.	044	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,000	71,00	71,00
46.	045	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	6,000	28,20	169,20
47.	046	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	25,000	25,90	647,50
48.	047	Крестовина PP-R ф32	buc	1,000	25,20	25,20
49.	048	Крестовина PP-R ф25	buc	1,000	14,00	14,00
50.	049	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	81,000	40,00	3 240,00
51.	050	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,000	253,10	1 012,40
52.	051	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	6,000	145,00	870,00
53.	052	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	14,000	62,10	869,40
54.	053	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	252,000	41,70	10 508,40
55.	054	Колено PP-R ф75	buc	2,000	78,30	156,60
56.	055	Колено PP-R ф50	buc	1,000	43,60	43,60
57.	056	Колено PP-R ф40	buc	1,000	28,00	28,00
58.	057	Колено PP-R ф32	buc	1,000	18,90	18,90
59.	058	Колено PP-R ф25	buc	10,000	7,30	73,00
60.	059	Колено PP-R ф20	buc	64,000	5,90	377,60
61.	060	Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	2,000	280,50	561,00
62.	061	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	2,000	220,10	440,20
63.	092	Тройник редукионный PP-R ф25x20x25	buc	41,000	9,50	389,50
64.	093	Тройник редукионный PP-R ф50x32x50	buc	1,000	59,10	59,10
65.	094	Тройник редукионный PP-R ф50x20x50	buc	4,000	59,00	236,00
66.	095	Тройник редукионный PP-R ф32x20x32	buc	10,000	19,00	190,00
67.	096	Тройник редукионный PP-R ф50x40x50	buc	1,000	59,10	59,10
68.	097	Тройник редукионный PP-R ф50x25x50	buc	1,000	69,60	69,60
69.	098	Тройник редукионный PP-R ф32x25x32	buc	2,000	19,30	38,60
70.	099	Тройник редукионный PP-R ф40x20x40	buc	1,000	29,80	29,80
71.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	13,20	0,66
72.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,076	65,10	4,95
73.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	117,000	2,30	269,10
74.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,314	10,00	323,14
75.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,350	32,00	11,20
76.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,945	25,00	23,63
77.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	19,00	12,16
78.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,030	26,00	52,78
79.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152	39,60	6,02
80.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,305	36,50	741,16
81.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	22,050	165,30	3 644,87

82.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	122,000	65,20	7 954,40
83.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,050	7,00	14,35
84.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	22,050	30,00	661,50
85.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	65,00	32,50
86.	2521216717050	Teava din material plastic	m	37,332	35,60	1 329,02
87.	25212167170501 21	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	155,040	25,50	3 953,52
88.	25212167170501 31	Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8	m	75,480	35,90	2 709,73
89.	25212167170501 41	Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4	m	36,720	57,60	2 115,07
90.	25212167170501 51	Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6	m	7,140	88,30	630,46
91.	25212167170501 61	Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9	m	26,520	135,60	3 596,11
92.	25212167170501 71	Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6	m	16,320	215,30	3 513,70
93.	25212167170501 81	Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6	m	7,140	208,30	1 487,26
94.	25212167170501 91	Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2")	m	3,060	102,00	312,12
95.	25212167170502 3	Труба защитная из PEHD ф25	m	87,720	18,30	1 605,28
96.	25212167170502 4	Труба защитная из PEHD ф32	m	24,480	24,30	594,86
97.	25212167170502 5	Труба защитная из PEHD ф40	m	6,120	41,30	252,76
98.	25212167170507 2	Труба защитная из PEHD ф25	m	49,980	18,10	904,64
99.	25212167170507 3	Труба защитная из PEHD ф32	m	42,840	25,30	1 083,85
100.	25212167170507 4	Труба защитная из PEHD ф40	m	6,120	42,10	257,65
101.	25212167170508 51	Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5	m	165,240	25,00	4 131,00
102.	25212167170508 61	Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4	m	70,380	38,00	2 674,44
103.	25212167170508 71	Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6	m	64,260	58,10	3 733,51
104.	25212167170508 81	Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6	m	6,120	88,10	539,17
105.	25212167170508 91	Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6	m	43,860	136,30	5 978,12
106.	25212167201602 9	Труба канализационная ПП DN110	m	181,280	95,10	17 239,73
107.	25212167201603 0	Труба канализационная ПП DN50	m	85,490	45,30	3 872,70
108.	25212167201605 7	Труба канализационная ПП DN110	m	50,470	94,20	4 754,27
109.	25212167201605 8	Труба канализационная ПП DN50	m	59,740	45,90	2 742,07
110.	25212167201605 9	Труба канализационная ПП DN160	m	28,840	309,00	8 911,56
111.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,498	49,50	1 212,66
112.	25231267211515 4	Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	2,020	44,00	88,88
113.	25231267211585	Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	8,080	62,00	500,96
114.	25231567153004 8	Заглушка ПП DN50	buc	5,000	9,90	49,50
115.	25231567153004 9	Заглушка ПП DN110	buc	13,000	15,80	205,40
116.	25231567153007 3	Заглушка ПП DN110	buc	4,000	16,90	67,60
117.	25231567153007 4	Заглушка ПП DN160	buc	4,000	67,80	271,20
118.	25231567153007 5	Заглушка ПП DN50	buc	6,000	9,30	55,80
119.	25231567210154 0	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	44,000	95,00	4 180,00
120.	25231567210154 1	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,000	77,80	155,60
121.	25231567210154 2	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	29,000	49,30	1 429,70
122.	25231567210154	Переходное разветвление ПП 87* 30'	buc	60,000	19,90	1 194,00

	3	DN50/50				
123.	252315672101555	Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	14,000	65,00	910,00
124.	252315672101566	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	4,000	96,90	387,60
125.	252315672101567	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,000	77,90	155,80
126.	252315672101568	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	8,000	50,90	407,20
127.	252315672101580	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	7,000	550,00	3 850,00
128.	252315672101581	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	9,000	19,00	171,00
129.	252315672103744	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	60,000	13,30	798,00
130.	252315672103745	Колено ПП 30* DN110	buc	42,000	68,90	2 893,80
131.	252315672103746	Колено ПП 30* DN50	buc	42,000	35,30	1 482,60
132.	252315672103747	Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	8,000	21,70	173,60
133.	252315672103750	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	10,000	88,00	880,00
134.	252315672103751	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	10,000	37,90	379,00
135.	252315672103753	Воздушный клапан ф50	buc	4,000	166,00	664,00
136.	252315672103769	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	17,000	15,00	255,00
137.	252315672103770	Колено ПП 30* DN110	buc	12,000	68,90	826,80
138.	252315672103771	Колено ПП 30* DN160	buc	8,000	561,90	4 495,20
139.	252315672103772	Колено ПП 30* DN50	buc	10,000	38,00	380,00
140.	252315672103776	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	2,000	89,00	178,00
141.	252315672103783	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	2,000	37,00	74,00
142.	252315672103784	Воздушный клапан ф100	buc	2,000	332,50	665,00
143.	252315672103852	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	3,000	259,00	777,00
144.	252315672103877	Двойное разветвление ПП DN110/50	buc	3,000	246,20	738,60
145.	252315672103878	Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	6,000	559,00	3 354,00
146.	252315672103879	Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	3,000	592,80	1 778,40
147.	262210243800037	Умывальник с бутылочным сифоном	buc	54,601	990,00	54 054,99
148.	262210243800065	Умывальник с бутылочным сифоном	buc	8,242	990,00	8 159,58
149.	262210244276032	Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	22,270	1 580,00	35 186,60
150.	262210245130035	Писсуар с сифоном и краном	buc	4,121	1 820,00	7 500,22
151.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii ale sale	buc	22,050	410,00	9 040,50
152.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	24,500	5,00	122,50
153.	27221033060002001	Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40	m	1,030	115,00	118,45
154.	281210630605028	Крепежные элементы	kg	55,125	30,30	1 670,29
155.	281210630605056	Крепежные элементы	kg	77,175	30,30	2 338,40
156.	281210630605063	Крепежные элементы	kg	27,562	30,30	835,13
157.	281210630605075	Крепежные элементы	kg	44,100	30,30	1 336,23
158.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	6,00	49,44
159.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,00	24,00
160.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,170	40,00	46,80
161.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,390	32,00	12,48

162.	28741173000001 1	Задвижка ф65,фланцевая	buc	2,080	1 980,00	4 118,40
163.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,080	264,00	1 077,12
164.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	22,050	95,00	2 094,75
165.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	22,050	110,00	2 425,50
166.	28751142007803 4	Душевая кабина с сифоном	buc	2,060	2 595,00	5 345,70
167.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	62,220	119,00	7 404,18
168.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	64,280	183,00	11 763,24
169.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	124,440	30,00	3 733,20
170.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	22,050	135,00	2 976,75
171.	28752741101006 3	Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc	1,000	470,00	470,00
172.	28752741101506 4	Переход К ф50х40 ст.3	buc	1,020	260,00	265,20
173.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	100,00	100,00
174.	28752744001000 210	Flansa din otel pentru sudura dn 50-100 mm	buc	2,100	154,80	325,08
175.	28752744282006 2	Свободный фланец ф75	buc	1,030	456,00	469,68
176.	28752773305223 8	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analog	buc	18,000	231,00	4 158,00
177.	28752773305223 9	Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analog	buc	18,000	179,20	3 225,60
178.	28752773305226 2	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analog	buc	3,000	231,20	693,60
179.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	630,20	1 266,70
180.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	61,000	470,00	28 670,00
181.	29131242042103 3	Обратный клапан ф65 фланц	buc	1,010	2 422,20	2 446,42
182.	29131242042107 8	Обратный клапан ф20	buc	1,020	243,30	248,17
183.	29131242042107 9	Обратный клапан ф15	buc	6,120	178,30	1 091,20
184.	29131245031501 01	Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,010	788,70	796,59
185.	29131245031501 11	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,150	116,00	1 177,40
186.	29131245031502 2	Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,015	140,20	142,30
187.	29131245031505 5	Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00	buc	1,015	389,60	395,44
188.	29131245031506 6	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	127,890	98,00	12 533,22
189.	29131245031507 6	Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,015	438,90	445,48
190.	29131245031507 7	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	7,105	138,90	986,88
191.	29131245031507 71	Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,015	258,80	262,68
192.	29131245031508 0	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	103,530	98,00	10 145,94
193.	29131245031508 1	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 1" <<бабочка>>	buc	2,030	251,60	510,75
194.	29131245031508 2	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	8,120	138,60	1 125,43
195.	29131245031508 3	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	2,030	353,20	717,00
196.	29131245031508 4	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,150	127,60	1 295,14
197.	29131245031508 8	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 1" <<бабочка>>	buc	3,045	233,90	712,23
198.	29131245031509 9	Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	2,030	346,30	702,99
199.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	22,050	107,20	2 363,76
200.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,080	552,00	2 252,16
201.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	22,050	167,00	3 682,35

202.	2924127322065044	Фильтр ф65,фланц	buc	1,025	2 395,00	2 454,88
203.	3220137315778	Decapant	kg	5,711	29,80	170,19
204.	332051735223618	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	36,771	91,80	3 375,58
205.	332051735223619	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	4,326	56,50	244,42
206.	332051735223620	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	47,586	46,80	2 227,02
207.	332051735223621	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	56,238	32,60	1 833,36
208.	332051735223622	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	112,476	29,90	3 363,03
209.	332051735223665	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	7,570	99,90	756,24
210.	332051735223666	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	17,304	91,10	1 576,39
211.	332051735223667	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	28,119	92,80	2 609,44
212.	332051735223668	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	2,163	56,70	122,64
213.	332051735223669	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	30,282	48,80	1 477,76
214.	332051735223670	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	17,304	30,90	534,69
215.	332051735223671	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	82,194	29,30	2 408,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>459 735,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,140	30,00	304,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,190	80,00	895,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,040	60,00	62,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 261,80</b>

Total	lei	718 404,18
TVA	20,00 %	143 680,84

**Total deviz:**

**862 085,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sec. Botanica, mun.  
Chisinau, (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Система хоз-питьевого водопровода(В1)</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Задвижка ф65,фланцевая	buc			2 097,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000011	Задвижка ф65,фланцевая	buc	1,0000	1 980,00	2 059,20
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф20	buc			158,36 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315022	Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,0000	140,20	142,30
3	SD13C	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm/ Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc			2 474,35 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	291312420421033	Обратный клапан ф65 фланц	buc	1,0000	2 422,20	2 446,42
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр ф65,фланц.Danfoss sau analog	buc			2 615,47 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	2924127322065044	Фильтр ф65,фланц	buc	1,0000	2 395,00	2 454,88
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc			411,50 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315055	Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00	buc	1,0000	389,60	395,44
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc			115,53 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315066	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	1,0000	98,00	99,47
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc			157,04 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315077	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	138,90	140,98
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой	buc			256,96

1	2	3	4	5	6	7
		латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>				19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	291312450315088	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	1,0000	233,90	237,41
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc			383,61
						32,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,82	32,12
	291312450315099	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	346,30	351,50
10	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль запорный муфтовой ф50	buc			842,67
						46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08
	2913124503150101	Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,0000	788,70	796,59
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc			133,80
						16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2913124503150111	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	1,0000	116,00	117,74
		<b>1.1.2. Трубы</b>				
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa	m			39,91
						12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2521216717050121	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	1,0200	25,50	26,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,95
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			52,02
						13,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2521216717050131	Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8	m	1,0200	35,90	36,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	80,00	1,06
14	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			75,70
						15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2521216717050141	Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4	m	1,0200	57,60	58,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,80	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	80,00	1,18
15	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			109,30
						17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2521216717050151	Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6	m	1,0200	88,30	90,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	80,00	1,34
16	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			159,82 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2521216717050161	Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9	m	1,0200	135,60	138,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,80	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	80,00	1,49
17	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			243,45 21,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	69,82	21,64
	2521216717050171	Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6	m	1,0200	215,30	219,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	10,00	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	29,80	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	80,00	1,65
18	SA22F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			229,58 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2521216717050181	Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6	m	1,0200	208,30	212,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	10,00	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	29,80	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	80,00	1,18
19	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/ Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2"), se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			124,02 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	69,82	18,15
	2521216717050191	Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2")	m	1,0200	102,00	104,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	80,00	1,39
20	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"/ Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40,se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			179,19 60,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	69,82	60,74
	2722103306000201	Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40	m	1,0100	115,00	118,45
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			248,68 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744001000210	Flansa din otel pentru sudura dn 50-100 mm	buc	1,0000	154,80	162,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind	m			3,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-75 mm				3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
24		Тройник редуционный PP-R ф75x50x75	buc			126,00 0,00
	024	Тройник редуционный PP-R ф75x50x75	buc	1,0000	126,00	126,00
25		Тройник редуционный PP-R ф63x32x63	buc			103,60 0,00
	025	Тройник редуционный PP-R ф63x32x63	buc	1,0000	103,60	103,60
26		Тройник редуционный PP-R ф50x40x50	buc			65,20 0,00
	026	Тройник редуционный PP-R ф50x40x50	buc	1,0000	65,20	65,20
27		Тройник редуционный PP-R ф50x32x50	buc			77,60 0,00
	027	Тройник редуционный PP-R ф50x32x50	buc	1,0000	77,60	77,60
28		Тройник редуционный PP-R ф50x20x50	buc			53,20 0,00
	028	Тройник редуционный PP-R ф50x20x50	buc	1,0000	53,20	53,20
29		Тройник редуционный PP-R ф40x20x40	buc			50,00 0,00
	029	Тройник редуционный PP-R ф40x20x40	buc	1,0000	50,00	50,00
30		Тройник редуционный PP-R ф32x25x32	buc			19,60 0,00
	030	Тройник редуционный PP-R ф32x25x32	buc	1,0000	19,60	19,60
31		Тройник редуционный PP-R ф32x20x32	buc			19,30 0,00
	031	Тройник редуционный PP-R ф32x20x32	buc	1,0000	19,30	19,30
32		Тройник редуционный PP-R ф25x20x25	buc			9,90 0,00
	032	Тройник редуционный PP-R ф25x20x25	buc	1,0000	9,90	9,90
33		Тройник PP-R ф75	buc			87,10 0,00
	033	Тройник PP-R ф75	buc	1,0000	87,10	87,10
34		Тройник PP-R ф50	buc			53,20 0,00
	034	Тройник PP-R ф50	buc	1,0000	53,20	53,20
35		Тройник PP-R ф40	buc			28,10 0,00
	035	Тройник PP-R ф40	buc	1,0000	28,10	28,10
36		Тройник PP-R ф32	buc			22,00 0,00
	036	Тройник PP-R ф32	buc	1,0000	22,00	22,00
37		Тройник PP-R ф25	buc			9,10 0,00
	037	Тройник PP-R ф25	buc	1,0000	9,10	9,10
38		Тройник PP-R ф20	buc			8,10 0,00
	038	Тройник PP-R ф20	buc	1,0000	8,10	8,10
39		Редукция MF PP-R ф75x63	buc			190,10 0,00
	039	Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,0000	190,10	190,10

1	2	3	4	5	6	7
40		Редукция MF PP-R ф63x50	buc			190,10 0,00
	040	Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,0000	190,10	190,10
41		Редукция MF PP-R ф50x32	buc			122,00 0,00
	041	Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,0000	122,00	122,00
42		Редукция MF PP-R ф40x32	buc			102,00 0,00
	042	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,0000	102,00	102,00
43		Редукция MF PP-R ф40x25	buc			92,30 0,00
	043	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,0000	92,30	92,30
44		Редукция MF PP-R ф40x20	buc			71,00 0,00
	044	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,0000	71,00	71,00
45		Редукция MF PP-R ф32x25	buc			28,20 0,00
	045	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	1,0000	28,20	28,20
46		Редукция MF PP-R ф25x20	buc			25,90 0,00
	046	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	1,0000	25,90	25,90
47		Крестовина PP-R ф32	buc			25,20 0,00
	047	Крестовина PP-R ф32	buc	1,0000	25,20	25,20
48		Крестовина PP-R ф25	buc			14,00 0,00
	048	Крестовина PP-R ф25	buc	1,0000	14,00	14,00
49		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			40,00 0,00
	049	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
50		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc			253,10 0,00
	050	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	1,0000	253,10	253,10
51		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc			145,00 0,00
	051	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	1,0000	145,00	145,00
52		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc			62,10 0,00
	052	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	1,0000	62,10	62,10
53		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			41,70 0,00
	053	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	41,70	41,70
54		Колено PP-R ф75	buc			78,30 0,00
	054	Колено PP-R ф75	buc	1,0000	78,30	78,30
55		Колено PP-R ф50	buc			43,60 0,00
	055	Колено PP-R ф50	buc	1,0000	43,60	43,60
56		Колено PP-R ф40	buc			28,00 0,00
	056	Колено PP-R ф40	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Колено PP-R ф32	buc			18,90 0,00
	057	Колено PP-R ф32	buc	1,0000	18,90	18,90
58		Колено PP-R ф25	buc			7,30 0,00
	058	Колено PP-R ф25	buc	1,0000	7,30	7,30
59		Колено PP-R ф20	buc			5,90 0,00
	059	Колено PP-R ф20	buc	1,0000	5,90	5,90
60		Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc			280,50 0,00
	060	Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	1,0000	280,50	280,50
61		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc			220,10 0,00
	061	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,0000	220,10	220,10
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Свободный фланец ф75	buc			566,90 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820062	Свободный фланец ф75	buc	1,0000	456,00	469,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,28
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc			563,21 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010063	Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Переход К ф50x40 ст.3	buc			352,91 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015064	Переход К ф50x40 ст.3	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m			137,36 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223665	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	1,0300	99,90	108,03
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m			127,85 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223666	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	1,0300	91,10	98,52
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m			129,69 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223667	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	1,0300	92,80	100,36
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			90,64

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog				29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223668	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	1,0300	56,70	61,32
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m			82,10 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223669	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	1,0300	48,80	52,78
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m			62,74 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223670	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	1,0300	30,90	33,42
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m			61,01 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223671	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	29,30	31,69
72	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Труба защитная из PEHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			29,37 9,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,77
	252121671705072	Труба защитная из PEHD ф25	m	1,0200	18,10	18,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	80,00	0,75
73	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/ Труба защитная из PEHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			38,20 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
	252121671705073	Труба защитная из PEHD ф32	m	1,0200	25,30	25,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	80,00	0,85
74	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба защитная из PEHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			56,87 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	252121671705074	Труба защитная из PEHD ф40	m	1,0200	42,10	42,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,80	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,95
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			48,77 15,36

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	281210630605075	Крепежные элементы	kg	1,0500	30,30	33,41
		<b>1.2. Система горячей воды (Т3,Т4)</b>				
		<b>1.2.1. Арматура</b>				
76	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль запорный муфтовой ф40	buc			477,60 ----- 32,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,82	32,12
	291312450315076	Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,0000	438,90	445,48
77	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль запорный муфтовой ф25	buc			282,23 ----- 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	291312450315077 1	Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,0000	258,80	262,68
78	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф20	buc			260,74 ----- 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	291312420421078	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	243,30	248,17
79	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф15	buc			194,44 ----- 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	291312420421079	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	178,30	181,87
80	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc			115,53 ----- 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315080	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	1,0000	98,00	99,47
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc			274,93 ----- 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	291312450315081	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	1,0000	251,60	255,38
82	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc			156,74 ----- 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315082	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	138,60	140,68
83	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc			390,62 ----- 32,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,82	32,12
	291312450315083	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	353,20	358,50
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc			145,57 ----- 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315084	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	1,0000	127,60	129,51
		<b>1.2.2. Трубы</b>				
85	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			39,40 ----- 12,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5 , se exclude:cot,teu,mufa				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	252121671705085 1	Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5	m	1,0200	25,00	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,95
86	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			54,17 13,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,96
	252121671705086 1	Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4	m	1,0200	38,00	38,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	80,00	1,06
87	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			76,21 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252121671705087 1	Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6	m	1,0200	58,10	59,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,80	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	80,00	1,18
88	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			109,09 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252121671705088 1	Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6	m	1,0200	88,10	89,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	80,00	1,33
89	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			160,53 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252121671705089 1	Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6	m	1,0200	136,30	139,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,80	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	80,00	1,49
90	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49 3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		<b>1.2.3. Материалы и изделия</b>				
92		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc			9,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	092	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	1,0000	9,50	9,50
93		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc			59,10
						0,00
	093	Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,0000	59,10	59,10
94		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc			59,00
						0,00
	094	Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	1,0000	59,00	59,00
95		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc			19,00
						0,00
	095	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	1,0000	19,00	19,00
96		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc			59,10
						0,00
	096	Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,0000	59,10	59,10
97		Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc			69,60
						0,00
	097	Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc	1,0000	69,60	69,60
98		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc			19,30
						0,00
	098	Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	1,0000	19,30	19,30
99		Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc			29,80
						0,00
	099	Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	1,0000	29,80	29,80
100		Тройник PP-R ф40	buc			28,50
						0,00
	0100	Тройник PP-R ф40	buc	1,0000	28,50	28,50
101		Тройник PP-R ф25	buc			8,50
						0,00
	0101	Тройник PP-R ф25	buc	1,0000	8,50	8,50
102		Тройник PP-R ф20	buc			7,20
						0,00
	0102	Тройник PP-R ф20	buc	1,0000	7,20	7,20
103		Колено PP-R ф50	buc			43,20
						0,00
	0103	Колено PP-R ф50	buc	1,0000	43,20	43,20
104		Колено PP-R ф32	buc			19,00
						0,00
	0104	Колено PP-R ф32	buc	1,0000	19,00	19,00
105		Колено PP-R ф25	buc			8,50
						0,00
	0105	Колено PP-R ф25	buc	1,0000	8,50	8,50
106		Колено PP-R ф20	buc			5,30
						0,00
	0106	Колено PP-R ф20	buc	1,0000	5,30	5,30
107		Крестовина PP-R ф25	buc			15,60
						0,00
	0107	Крестовина PP-R ф25	buc	1,0000	15,60	15,60
108		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			42,30
						0,00
	0108	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	42,30	42,30
109		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			43,60
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	0109	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	43,60	43,60
110		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc			62,30
						0,00
	0110	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	1,0000	62,30	62,30
111		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc			144,00
						0,00
	0111	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	1,0000	144,00	144,00
112		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc			242,30
						0,00
	0112	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	1,0000	242,30	242,30
113		Редукция MF PP-R ф32x25	buc			28,20
						0,00
	0113	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	1,0000	28,20	28,20
114		Редукция MF PP-R ф40x32	buc			101,00
						0,00
	0114	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,0000	101,00	101,00
115		Редукция MF PP-R ф40x25	buc			92,00
						0,00
	0115	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,0000	92,00	92,00
116		Редукция MF PP-R ф40x20	buc			70,30
						0,00
	0116	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,0000	70,30	70,30
117		Редукция MF PP-R ф25x20	buc			25,00
						0,00
	0117	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	1,0000	25,00	25,00
118	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m			128,61
						29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223618	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	1,0300	91,80	99,28
119	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m			90,43
						29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223619	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	1,0300	56,50	61,10
120	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m			79,94
						29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223620	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	1,0300	46,80	50,61
121	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m			64,58
						29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223621	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	1,0300	32,60	35,26
122	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			61,66

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog				29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223622	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	29,90	32,34
123	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Труба защитная из PEHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			29,57 9,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,77
	252121671705023	Труба защитная из PEHD ф25	m	1,0200	18,30	18,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	80,00	0,75
124	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/ Труба защитная из PEHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			37,18 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
	252121671705024	Труба защитная из PEHD ф32	m	1,0200	24,30	24,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,80	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	80,00	0,85
125	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из PEHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			56,05 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	252121671705025	Труба защитная из PEHD ф40	m	1,0200	41,30	42,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,80	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,95
126		Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc			129,50 0,00
	0126	Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,0000	129,50	129,50
127		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc			120,00 0,00
	0127	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,0000	120,00	120,00
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			48,77 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	281210630605028	Крепежные элементы	kg	1,0500	30,30	33,41
		<b>1.3. Система хоз-бытовой канализации(К1)</b>				
		<b>1.3.1. Трубы</b>				
129	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m			120,99 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252121672016029	Труба канализационная ПП DN110	m	1,0300	95,10	97,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	36,50	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
130	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			64,38

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50				17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	252121672016030	Труба канализационная ПП DN50	m	1,0300	45,30	46,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	36,50	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
131	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
132	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз Компакт с косым выпуском	buc			3 336,16 328,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,15
	262210244276032	Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	1,0100	1 580,00	1 675,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	410,00	430,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	107,20	112,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	167,00	175,35
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	49,50	51,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	165,30	173,57
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	110,00	115,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	135,00	141,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
133	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			713,64 80,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,30
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	630,20	633,35
134	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевая кабина с сифоном	buc			2 990,51 129,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287511420078034	Душевая кабина с сифоном	buc	1,0000	2 595,00	2 672,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,00	188,49
135	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Писсуар с сифоном и краном	buc			2 915,71 178,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	69,82	178,04
	262210245130035	Писсуар с сифоном и краном	buc	1,0100	1 820,00	1 875,06
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclapot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	552,00	563,04
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	264,00	269,28
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	49,50	30,30
136	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			715,60 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,20	130,40
137	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник с бутылочным сифоном	buc			1 540,10 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	262210243800037	Умывальник с бутылочным сифоном	buc	1,0100	990,00	1 019,91
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	119,00	121,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,00	186,66

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,60	21,79
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
138	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc			282,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	287527733052238	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analog	buc	1,0000	231,00	231,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,30	6,90
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
139	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analog	buc			230,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	287527733052239	Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analog	buc	1,0000	179,20	179,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,30	6,90
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc			120,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101540	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc			103,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101541	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	1,0000	77,80	77,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc			74,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101542	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	1,0000	49,30	49,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
143	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc			38,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252315672101543	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	1,0000	19,90	19,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	36,50	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
144	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc			29,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103744	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110	buc			89,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55

1	2	3	4	5	6	7
	252315672103745	Колено ПП 30* DN110	buc	1,0000	68,90	68,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,50	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc			51,15 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103746	Колено ПП 30* DN50	buc	1,0000	35,30	35,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
147	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc			42,68 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103747	Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	1,0000	21,70	21,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,50	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc			27,71 13,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,96
	252315671530048	Заклушка ПП DN50	buc	1,0000	9,90	9,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	26,00	0,65
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	25,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	32,00	0,19
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
149	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc			42,81 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315671530049	Заклушка ПП DN110	buc	1,0000	15,80	15,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	26,00	1,95
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	32,00	0,38
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc			108,98 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103750	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	1,0000	88,00	88,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,50	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
151	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc			53,74 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103751	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	1,0000	37,90	37,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
152	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/110	buc			289,81 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252315672103852	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	1,0000	259,00	259,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	36,50	3,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Воздушный клапан ф50	buc			181,84 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103753	Воздушный клапан ф50	buc	1,0000	166,00	166,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
154	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с	buc			62,12

1	2	3	4	5	6	7
		вертикальным выпуском ф50				17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252312672115154	Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	1,0000	44,00	44,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	36,50	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
155	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc			90,20 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101555	Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			48,77 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	281210630605056	Крепежные элементы	kg	1,0500	30,30	33,41
		<b>1.4. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)</b>				
		<b>1.4.1. Трубы</b>				
157	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m			120,07 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252121672016057	Труба канализационная ПП DN110	m	1,0300	94,20	97,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	36,50	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
158	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50	m			65,00 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252121672016058	Труба канализационная ПП DN50	m	1,0300	45,90	47,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	36,50	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
159	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm/ Труба канализационная ПП DN160	m			348,77 29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	252121672016059	Труба канализационная ПП DN160	m	1,0300	309,00	318,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	36,50	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
160	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
161	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
		<b>1.4.2. Материалы и изделия</b>				
162	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la	buc			282,33

1	2	3	4	5	6	7
		plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analog				34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	287527733052262	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analog	buc	1,0000	231,20	231,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,30	6,90
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
163	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			48,77 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	281210630605063	Крепежные элементы	kg	1,0500	30,30	33,41
164	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			715,60 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,20	130,40
165	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник с бутылочным сифоном	buc			1 540,14 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	262210243800065	Умывальник с бутылочным сифоном	buc	1,0100	990,00	1 019,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	119,00	121,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,00	186,66
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,60	21,79
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc			122,10 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101566	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	1,0000	96,90	96,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
167	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc			103,09 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101567	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	1,0000	77,90	77,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc			76,10 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101568	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	1,0000	50,90	50,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	36,50	2,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc			30,85 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103769	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
170	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			89,88

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110				19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103770	Колено ПП 30* DN110	buc	1,0000	68,90	68,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,50	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
171	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/ Колено ПП 30* DN160	buc			589,46
						25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,14
	252315672103771	Колено ПП 30* DN160	buc	1,0000	561,90	561,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	36,50	2,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
172	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc			53,84
						15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103772	Колено ПП 30* DN50	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
173	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc			43,91
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315671530073	Заклушка ПП DN110	buc	1,0000	16,90	16,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	26,00	1,95
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	32,00	0,39
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
174	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm/ Заглушка ПП DN160	buc			102,50
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671530074	Заклушка ПП DN160	buc	1,0000	67,80	67,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	26,00	3,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	32,00	0,64
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	5,00	5,00
175	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc			27,11
						13,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,96
	252315671530075	Заклушка ПП DN50	buc	1,0000	9,30	9,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	26,00	0,65
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	25,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	32,00	0,19
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
176	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc			109,98
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103776	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	1,0000	89,00	89,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,50	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
177	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/50	buc			277,01
						26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252315672103877	Двойное разветвление ПП DN110/50	buc	1,0000	246,20	246,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	36,50	3,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45
178	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc			589,82
						26,53



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252315672103878	Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	1,0000	559,00	559,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	36,50	3,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45
179	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc			623,61 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252315672103879	Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	1,0000	592,80	592,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	36,50	3,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45
180	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc			583,47 28,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	69,82	28,63
	252315672101580	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	1,0000	550,00	550,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	36,50	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
181	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc			37,42 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252315672101581	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	36,50	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
182		Шланг ф40 L=3m	buc			225,00 0,00
	0182	Шланг ф40 L=3m	buc	1,0000	225,00	225,00
183	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc			52,84 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103783	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	36,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Воздушный клапан ф100	buc			353,48 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103784	Воздушный клапан ф100	buc	1,0000	332,50	332,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,50	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
185	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф100	buc			83,18 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	25231267211585	Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	1,0000	62,00	62,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	36,50	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хоз-питьевого водопровода(В1)</b>				
		<b>2.1.1. Контрольно-измерительные приборы</b>				
186	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm / Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для	buc			24,44 24,44

1	2	3	4	5	6	7
		передачи данных на расстояние)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
187	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc			28,80
						27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,10	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	39,60	0,48
		<b>2.2. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)</b>				
		<b>2.2.1. Насосное оборудование</b>				
188	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/ Насос погружной Q=1.2м3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc			364,88
						209,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,82	209,46
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	65,00	32,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	65,10	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	39,60	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	19,00	12,16
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Система хоз-питьевого водопровода(В1)</b>				
		<b>3.1.1. Контрольно-измерительные приборы</b>				
189		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc			15 930,80
						0,00
	0189	Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,0000	15 930,80	15 930,80
190		Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc			572,20
						0,00
	0190	Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,0000	572,20	572,20
		<b>3.2. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)</b>				
		<b>3.2.1. Насосное оборудование</b>				
191		Насос погружной Q=1.2м3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc			4 400,00
						0,00
	0191	Насос погружной Q=1.2м3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Incalzire si ventilare 05/2021-1-IVC**

Valoarea de deviz 6 467 290,70 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc	2,000	2 277,30 55,85	4 554,60 111,71
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,000	1 724,49 45,38	1 724,49 45,38
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	3,000	1 664,49 45,38	4 993,47 136,15
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc	5,000	1 537,28 34,91	7 686,39 174,55
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	6,000	1 357,28 34,91	8 143,67 209,46

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc	4,000	1 257,28 34,91	5 029,11 139,64
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc	29,000	1 097,28 34,91	31 821,04 1 012,39
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc	14,000	1 007,28 34,91	14 101,88 488,74
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc	24,000	1 037,28 34,91	24 894,65 837,84
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc	10,000	907,28 34,91	9 072,77 349,10
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	98,000	737,18 6,98	72 243,84 684,24
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	196,000	75,27 10,47	14 753,51 2 052,71
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc	98,000	597,44 12,57	58 548,80 1 231,62
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc	98,000	828,54 12,57	81 196,60 1 231,62
15		Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	98,000	515,30 0,00	50 499,40 0,00
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Запорно-	buc	17,000	1 292,61 17,46	21 974,32 296,74

1	2	3	4	5	6	7
		измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog φ15				
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog φ10	buc	17,000	3 949,61 17,46	67 143,32 296,74
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	12,000	198,63 10,47	2 383,60 125,68
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	34,000	832,88 6,98	28 317,99 237,39
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR PN25 φ20x3.4	m	462,000	50,50 24,44	23 329,15 11 289,89
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ20x3.4	m	138,600	49,26 24,44	6 827,44 3 386,97
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	192,000	64,18 27,93	12 323,33 5 362,18
23	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	57,600	64,18	3 697,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4.2			27,93	1 608,65
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta$ =9mm $\phi$ 20	m	266,000	97,96 34,91	26 057,75 9 286,06
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta$ =9mm $\phi$ 25	m	192,000	110,94 34,91	21 300,37 6 702,72
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана $\delta$ =30 мм с металопокрытием dn20	m	198,000	254,88 43,99	50 466,06 8 709,35
27	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" / Труба стальная электросварная $\phi$ 25x2.2 GOST 10704-91	m	28,000	127,77 33,51	3 577,66 938,38
28	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" / Труба стальная электросварная $\phi$ 32x2.5 GOST 10704-91	m	286,000	174,90 39,10	50 020,31 11 182,37
29	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	17,000	219,63 43,29	3 733,63 735,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91				
30	IC11F	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 2" / Труба стальная электросварная ф50x3.2 GOST 10704-91	m	110,000	256,78 52,37	28 246,02 5 760,15
31	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф76x3.0 GOST 10704-91	m	22,000	422,89 67,03	9 303,53 1 474,60
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф25	buc	12,000	139,43 73,31	1 673,17 879,73
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф32	buc	100,000	158,81 73,31	15 881,10 7 331,10
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф40	buc	7,000	190,33 73,31	1 332,31 513,18
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф50	buc	39,000	224,60 73,31	8 759,44 2 859,13
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф76	buc	10,000	294,78 73,31	2 947,77 733,11
37	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m <sup>2</sup>	55,600	56,77 41,19	3 156,29 2 290,38
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /	m	28,000	276,51 43,99	7 742,25 1 231,62

1	2	3	4	5	6	7
		Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25				
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m	286,000	298,14 43,99	85 267,79 12 580,17
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m	17,000	330,58 43,99	5 619,80 747,77
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m	110,000	357,62 43,99	39 338,38 4 838,53
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m	22,000	422,51 43,99	9 295,26 967,71
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	9,000	1 902,93 10,47	17 126,41 94,26
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	36,000	317,85 11,17	11 442,72 402,16
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc	9,000	558,93 10,47	5 030,41 94,26
46	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 балансировочный de tip	buc	9,000	1 981,63 17,45	17 834,65 157,09



1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss MSV-I sau analog ф25				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc	9,000	679,73 160,59	6 117,53 1 445,27
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	9,000	537,58 6,98	4 838,24 62,84
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	9,000	208,63 10,47	1 877,71 94,26
50	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	19,800	42,00 37,00	831,69 732,69
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	19,800	32,82 32,82	649,74 649,74
52	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	682,000	8,28 6,28	5 649,55 4 285,55
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	435,000	10,18	4 428,39

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,68	3 340,89
54	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	682,000	5,59 5,59	3 809,38 3 809,38
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	435,000	6,98 6,98	3 037,17 3 037,17
56	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	19,800	35,54 23,04	703,70 456,20
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>1 012 356,55 129 733,11</b>
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
57	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан с ручным управлением ф125 по типу серии 1.494-39	buc	38,000	782,18 287,66	29 722,78 10 931,02
58	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф125	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28
59	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф160	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф200	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф250	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28

1	2	3	4	5	6	7
62	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф315	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный 500x350	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28
64	VB26A	Анемостат-banda tip AUSG / Диффузор потолочный Арктика АПН 300x300 sau analog	buc	54,000	581,42 204,57	31 396,82 11 046,92
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентилиционная Арктика АДН 200x100 sau analog	buc	87,000	420,56 68,42	36 589,02 5 952,85
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентилиционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc	1,000	555,57 68,42	555,57 68,42
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентилиционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc	3,000	577,46 68,42	1 732,38 205,27
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентилиционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	16,000	620,56 68,42	9 929,02 1 094,78
69	VB26A	Анемостат-banda tip AUSG / Анемостат вентилиционный de tip Арктика А 100 ВРФ sau analog	buc	15,000	356,42 204,57	5 346,34 3 068,59
70	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика СГ ф125 sau analog	buc	2,000	457,11 117,30	914,21 234,60
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика СГ	buc	1,000	648,31 117,30	648,31 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		φ200 sau analog				
72	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG φ315 sau analog	buc	1,000	1 788,31 117,30	1 788,31 117,30
73	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc	8,000	663,30 117,30	5 306,42 938,38
74	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc	2,000	691,30 117,30	1 382,61 234,60
75	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc	2,000	771,30 117,30	1 542,61 234,60
76	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc	6,000	663,60 117,30	3 981,62 703,79
77	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc	2,000	970,30 117,30	1 940,61 234,60
78	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 800x300 sau analog	buc	2,000	978,30 117,30	1 956,61 234,60
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1200x800	m2	1,000	657,13 208,06	657,13 208,06
80	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1900x700	m2	1,000	657,13 208,06	657,13 208,06

1	2	3	4	5	6	7
81	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale rectangulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО 240x240 по типу серии 5.904-51	buc	2,000	774,69 151,51	1 549,38 303,02
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	54,830	534,29 263,92	29 295,27 14 470,68
83	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	8,900	447,49 189,21	3 982,70 1 683,99
84	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	119,200	515,92 240,18	61 498,17 28 629,55
85	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	535,100	420,41 171,76	224 959,98 91 907,28
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	92,900	496,84 229,01	46 156,12 21 274,99
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>510 684,86 195 556,93</b>
		<b>1.3. Дымоудаление</b>				
87	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Заслонка воздушная ф250 mm	buc	1,000	1 199,29 242,28	1 199,29 242,28
		<b>Total Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>1 199,29 242,28</b>
		<i>Total</i>	lei			1 524 240,70
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		78 127,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		83 113,19
		<i>Total</i>		100,00 +		1 685 481,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		244 394,84	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 929 876,49	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		115 792,59	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 045 669,08	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>2 045 669,08 325 532,32</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
88	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Насос UPS 32-60	buc	9,000	372,65 209,46	3 353,82 1 885,14
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,000	318,22 304,42	2 863,96 2 739,74
90	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел типа УСВК	buc	9,000	738,90 692,61	6 650,07 6 233,53
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>12 867,85 10 858,41</b>
		<b>2.2. Вентиляция</b>				
91	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc	9,000	3 271,01 3 132,82	29 439,11 28 195,41
92	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Бытовой вентилятор M125; Канальный вентилятор ВКМц 125, ТТ Pro 200, ТТ Pro 315, ВКМц 125; Кухонный вентилятор MUB/T	buc	8,000	1 622,64 1 513,70	12 981,14 12 109,58
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	3,000	738,91	2 216,72

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер электрический			692,61	2 077,84
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	5,000	67,55 60,05	337,73 300,23
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	21,000	87,30 76,80	1 833,34 1 612,84
96	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,000	108,56 90,77	217,13 181,53
97	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare/ Кассетный воздушный фильтр ФБ	buc	2,000	986,57 900,68	1 973,14 1 801,36
98	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Воздушная заслонка КР	buc	2,000	508,49 242,28	1 016,98 484,55
		<b>Total Вентиляция</b>				<b>50 015,29</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>46 763,34</b>
		<b>2.3. Дымоудаление</b>				
99	11-05-001-03	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 100 / Реечный привод LC FIRE	buc	6,000	340,43 162,68	2 042,56 976,08
100	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Клапан Герми-ДУ 1000x1000	buc	1,000	508,49 242,28	508,49 242,28
101	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Вентилятор подпора	buc	1,000	1 622,66 1 513,70	1 622,66 1 513,70
		<b>Total Дымоудаление</b>				<b>4 173,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 732,06</b>
		<i>Total</i>	lei			67 056,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			14 484,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			321,45
		<i>Total</i>	100,00 +			81 863,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			45 868,90
		<i>Total</i>	100,00 +			127 732,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 663,93
		<i>Total</i>	100,00 +			135 396,04
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>135 396,04 60 353,81</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Otoplenie</b>				
102		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	9,000	3 750,30 0,00	33 752,70 0,00
103		Электро привод Belimo для клапана R312 sau analog	buc	9,000	3 990,30 0,00	35 912,70 0,00
104		Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc	9,000	24 000,50 0,00	216 004,50 0,00
		<b>Total Otoplenie Inclusiv salariu</b>				<b>285 669,90</b>
		<b>3.2. Вентиляция</b>				
105		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	5,000	258 000,60 0,00	1 290 003,00 0,00
106		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	3,000	294 500,80 0,00	883 502,40 0,00
107		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	1,000	459 000,50 0,00	459 000,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
108		Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	2,000	1 895,00 0,00	3 790,00 0,00
109		Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	2,000	2 908,90 0,00	5 817,80 0,00
110		Канальный вентилятор Vents ТТ Pro 200 sau analog	buc	1,000	2 890,20 0,00	2 890,20 0,00
111		Канальный вентилятор Vents ТТ Pro 315 sau analog	buc	1,000	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
112		Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc	1,000	5 890,00 0,00	5 890,00 0,00
113		Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,000	69 500,00 0,00	69 500,00 0,00
114		Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,000	15 090,00 0,00	15 090,00 0,00
115		Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,000	17 600,00 0,00	17 600,00 0,00
116		Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,000	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
117		Шумоглушитель СР ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	990,00 0,00	990,00 0,00
118		Шумоглушитель СР ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	995,00 0,00	995,00 0,00
119		Шумоглушитель СР ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	3,000	2 370,00 0,00	7 110,00 0,00
120		Шумоглушитель СР 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,000	720,30 0,00	720,30 0,00
121		Шумоглушитель СР 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
122		Шумоглушитель СР 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,000	580,00 0,00	1 160,00 0,00
123		Шумоглушитель СР 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	8,000	495,00 0,00	3 960,00 0,00
124		Шумоглушитель СР 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	6,000	903,00 0,00	5 418,00 0,00
125		Шумоглушитель СР 500x350	buc	2,000	940,20	1 880,40

1	2	3	4	5	6	7
		l=1200 mm Vents sau analog			0,00	0,00
126		Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
					0,00	0,00
127		Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,000	1 765,30	1 765,30
					0,00	0,00
128		Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,000	1 970,20	1 970,20
					0,00	0,00
129		Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc	1,000	825,10	825,10
					0,00	0,00
130		Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc	1,000	1 470,30	1 470,30
					0,00	0,00
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>2 816 598,50</b>
		<b>3.3. Дымоудаление</b>				
131		Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm	buc	6,000	7 580,30	45 481,80
					0,00	0,00
132		Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,000	16 600,00	16 600,00
					0,00	0,00
133		Вентилятор подпора ВЦ-ПН- 250 sau analog	buc	1,000	5 950,00	5 950,00
					0,00	0,00
		<b>Total Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>68 031,80</b>
		<i>Total</i>	lei			3 170 300,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38 043,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 208 343,80</b>

		Total	lei	5 389 408,92
		TVA	20,00 %	1 077 881,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 467 290,70</b>
				<b>385 886,13</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Incalzire si ventilare 05/2021-1-IVC**

**Valoarea de deviz 6 467 290,70 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	13,980	69,82	976,08
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,896	69,82	621,12
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,700	69,82	1 445,27
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 009,774	69,82	70 502,42
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	645,430	69,82	45 063,93
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,400	69,82	12 316,25
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 588,542	69,82	250 552,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,908	69,82	1 669,26
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,240	69,82	2 739,74
		<b>Total manopera</b>				<b>385 886,13</b>

**Materiale:**

1.	0102	Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	9,000	3 750,30	33 752,70
2.	0103	Электро привод Belimo для клапана R312 sau analog	buc	9,000	3 990,30	35 912,70
3.	0104	Смесительный узел типа УСБК 1-6	buc	9,000	24 000,50	216 004,50
4.	0105	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)(sau analog)	buc	5,000	258 000,60	1 290 003,00
5.	0106	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)(sau analog)	buc	3,000	294 500,80	883 502,40
6.	0107	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)(sau analog)	buc	1,000	459 000,50	459 000,50

7.	0108	Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	2,000	1 895,00	3 790,00
8.	0109	Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	2,000	2 908,90	5 817,80
9.	0110	Канальный вентилятор Vents ТТ Pro 200 sau analog	buc	1,000	2 890,20	2 890,20
10.	0111	Канальный вентилятор Vents ТТ Pro 315 sau analog	buc	1,000	4 950,00	4 950,00
11.	0112	Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc	1,000	5 890,00	5 890,00
12.	0113	Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,000	69 500,00	69 500,00
13.	0114	Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,000	15 090,00	15 090,00
14.	0115	Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,000	17 600,00	17 600,00
15.	0116	Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,000	25 600,00	25 600,00
16.	0117	Шумоглушитель СР ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	990,00	990,00
17.	0118	Шумоглушитель СР ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	995,00	995,00
18.	0119	Шумоглушитель СР ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	3,000	2 370,00	7 110,00
19.	0120	Шумоглушитель СР 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,000	720,30	720,30
20.	0121	Шумоглушитель СР 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	2,000	650,00	1 300,00
21.	0122	Шумоглушитель СР 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,000	580,00	1 160,00
22.	0123	Шумоглушитель СР 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	8,000	495,00	3 960,00
23.	0124	Шумоглушитель СР 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	6,000	903,00	5 418,00
24.	0125	Шумоглушитель СР 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,000	940,20	1 880,40
25.	0126	Шумоглушитель СР 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
26.	0127	Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,000	1 765,30	1 765,30
27.	0128	Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,000	1 970,20	1 970,20
28.	0129	Воздушная заслонка Vents КР ф315 sau analog	buc	1,000	825,10	825,10
29.	0130	Воздушная заслонка Vents КР 500x350 sau analog	buc	1,000	1 470,30	1 470,30
30.	0131	Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm(sau analog)	buc	6,000	7 580,30	45 481,80
31.	0132	Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,000	16 600,00	16 600,00
32.	0133	Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,000	5 950,00	5 950,00
33.	015	Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	98,000	515,30	50 499,40
34.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,940	40,30	118,48
35.	1111000102000441	Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	36,000	303,90	10 940,40
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,786	15,00	56,79
37.	1714227322940	Cinera fuior	kg	5,403	65,30	352,81
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	46,227	30,00	1 386,81
39.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,644	39,00	259,12
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,112	29,00	32,25
41.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	25,00	115,88
42.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,890	23,00	43,47
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,893	29,00	1 707,93

44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,788	75,00	509,10
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	92,501	22,50	2 081,28
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,820	72,10	491,68
47.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	8,340	38,30	319,42
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,816	36,90	399,14
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	35,007	48,60	1 701,34
50.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,340	48,60	405,32
51.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,834	80,60	67,22
52.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,490	80,00	1 159,20
53.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	17,470	55,00	960,85
54.	2521216701000	Teava din otel	m	4,500	46,00	207,00
55.	252121670100027	Труба стальная электросварная ф25x2.2 GOST 10704-91	m	28,420	90,00	2 557,80
56.	252121670100028	Труба стальная электросварная ф32x2.5 GOST 10704-91	m	290,290	130,00	37 737,70
57.	252121670100029	Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91	m	17,255	169,00	2 916,09
58.	252121670100030	Труба стальная электросварная ф50x3.2 GOST 10704-91	m	111,650	195,00	21 771,75
59.	252121670100031	Труба стальная электросварная ф76x3.0 GOST 10704-91	m	22,330	340,90	7 612,30
60.	2521216710000200	Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	475,860	25,30	12 039,26
61.	2521216710000210	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	142,758	24,10	3 440,47
62.	252121671000022	Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	197,760	35,20	6 961,15
63.	252121671000023	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	59,328	35,20	2 088,35
64.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,682	19,00	12,92
65.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	392,000	0,90	352,80
66.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,100	6,00	84,60
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,099	2,30	46,23
68.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	112,620	40,00	4 504,80
69.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	120,890	40,00	4 835,60
70.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,268	40,00	50,72
71.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,900	40,00	476,00
72.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	22,558	40,00	902,32
73.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3 777,259	42,00	158 644,88
74.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,500	42,00	525,00
75.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	113,240	42,00	4 756,08
76.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	6,080	42,00	255,36
77.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,970	30,00	119,10
78.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	4,500	30,00	135,00
79.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,464	30,00	133,92
80.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,228	30,00	6,84
81.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	76,500	30,00	2 295,00
82.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	11,210	30,00	336,30
83.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,838	30,00	115,14
84.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,100	30,00	723,00
85.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,096	30,00	62,88
86.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 058,140	30,00	31 744,20
87.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	173,102	30,00	5 193,06
88.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,340	30,00	70,20
89.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,820	30,00	144,60
90.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,580	30,00	17,40
91.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	140,617	30,00	4 218,51

92.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,760	28,00	21,28
93.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,392	30,00	71,76
94.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,433	30,00	42,99
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,460	30,00	403,80
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110,760	30,00	3 322,80
97.	28112363094006 41	Диффузор потолочный Арктика АПН 300x300 sau analog	buc	54,000	345,00	18 630,00
98.	28112363094006 91	Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 ВРФ sau analog	buc	15,000	120,00	1 800,00
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,900	23,00	112,70
100.	28221157000001	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm (sau analog)	buc	2,000	2 180,00	4 360,00
101.	28221157000001 0	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm (sau analog)	buc	10,000	850,00	8 500,00
102.	28221157000002	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm (sau analog)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
103.	28221157000003	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm (sau analog)	buc	3,000	1 590,00	4 770,00
104.	28221157000004	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm (sau analog)	buc	5,000	1 480,00	7 400,00
105.	28221157000005	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm (sau analog)	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
106.	28221157000006	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm (sau analog)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
107.	28221157000007	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm (sau analog)	buc	29,000	1 040,00	30 160,00
108.	28221157000008	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm (sau analog)	buc	14,000	950,00	13 300,00
109.	28221157000009	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm (sau analog)	buc	24,000	980,00	23 520,00
110.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	196,000	60,00	11 760,00
111.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,360	49,00	17,64
112.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	20,000	5,00	100,00
113.	28741157657006 51	Решетка вентиляционная Арктика АДН 200x100 sau analog	buc	87,000	295,00	25 665,00
114.	28741157657006 61	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc	1,000	430,00	430,00
115.	28741157657006 71	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc	3,000	451,90	1 355,70
116.	28741157657006 81	Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	16,000	495,00	7 920,00
117.	28741157657007 01	Наружная решетка Арктика CG ф125 sau analog	buc	2,000	288,80	577,60
118.	28741157657007 11	Наружная решетка Арктика CG ф200 sau analog	buc	1,000	480,00	480,00
119.	28741157657007 21	Наружная решетка Арктика CG ф315 sau analog	buc	1,000	1 620,00	1 620,00
120.	28741157657007 31	Наружная решетка Арктика АРН 400x200 sau analog	buc	8,000	495,00	3 960,00
121.	28741157657007 41	Наружная решетка Арктика АРН 300x300 sau analog	buc	2,000	523,00	1 046,00
122.	28741157657007 51	Наружная решетка Арктика АРН 350x350 sau analog	buc	2,000	603,00	1 206,00
123.	28741157657007 61	Наружная решетка Арктика АРН 500x250 sau analog	buc	6,000	495,30	2 971,80
124.	28741157657007 71	Наружная решетка Арктика АРН 400x600 sau analog	buc	2,000	802,00	1 604,00
125.	28741157657007 81	Наружная решетка Арктика АРН 800x300 sau analog	buc	2,000	810,00	1 620,00
126.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,020	0,30	4,21
127.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,000	0,50	5,00
128.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	40,000	0,30	12,00

129.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13 732,454	0,20	2 746,48
130.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 250,000	0,20	850,00
131.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	0,60	10,85
132.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	245,700	0,40	98,28
133.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	542,700	0,60	325,62
134.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	217,080	0,30	65,12
135.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,070	0,30	4,22
136.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,430	5,00	432,15
137.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	392,000	0,50	196,00
138.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	192,000	0,10	19,20
139.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	245,700	0,20	49,14
140.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	773,850	0,30	232,15
141.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	238,430	0,30	71,53
142.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	76,000	6,00	456,00
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 398,000	0,10	439,80
144.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	152,000	0,25	38,00
145.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 702,454	0,10	1 270,25
146.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,620	50,00	31,00
147.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	6,106	50,00	305,30
148.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,467	50,00	23,35
149.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,646	50,00	32,30
150.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18 044,564	0,20	3 608,90
151.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,20	2,00
152.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,300	18,00	59,40
153.	28752741101503 21	Cot otel sudura φ25	buc	12,240	46,00	563,04
154.	28752741101503 31	Cot otel sudura φ32	buc	102,000	65,00	6 630,00
155.	28752741101503 41	Cot otel sudura φ40	buc	7,140	95,90	684,73
156.	28752741101503 51	Cot otel sudura φ50	buc	39,780	129,50	5 151,51
157.	28752741101503 61	Cot otel sudura φ76	buc	10,200	198,30	2 022,66
158.	2875274122000	Racord olandez	buc	9,000	115,30	1 037,70
159.	28752742027001 3	Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm (sau analog)	buc	98,000	583,20	57 153,60
160.	28752742027001 4	Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm (sau analog)	buc	98,000	814,30	79 801,40
161.	28752742051001 8	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	12,000	186,00	2 232,00
162.	28752742051004 31	Клапан регулируемый φ15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	9,000	1 890,30	17 012,70
163.	28752742051004 51	Кран шаровый φ25 danfoss sau analog	buc	9,000	546,30	4 916,70
164.	28752742051004 61	Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog φ25	buc	9,000	1 960,00	17 640,00
165.	28752742051004 91	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	9,000	196,00	1 764,00
166.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	304,000	5,60	1 702,40
167.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,187	5,30	43,40
168.	29131345000311 1	Robinet de aerisire cu cheie cu / кран для выпуска воздуха	buc	98,000	729,60	71 500,80
169.	29131345000311 9	Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	34,000	825,30	28 060,20
170.	29131345000314 81	Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	9,000	530,00	4 770,00
171.	29131545000001 6	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog φ15 sau analog	buc	17,000	1 273,00	21 641,00
172.	29131545000001 7	Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog φ10 sau analog	buc	17,000	3 930,00	66 810,00
173.	29241273220654	Фильтр сетчатый φ25 giacomini sau analog	buc	9,090	514,00	4 672,26

	71					
174.	332051735223124	Tub termoizolant б=9mm ф20	m	287,679	58,30	16 771,69
175.	332051735223225	Tub termoizolant б=9mm ф25	m	207,648	70,30	14 597,65
176.	332051735223226	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм с металлопокрытием dn20	m	214,137	195,00	41 756,71
177.	3320517352232381	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m	30,282	215,00	6 510,63
178.	3320517352232391	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m	309,309	235,00	72 687,62
179.	3320517352232401	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m	18,385	265,00	4 872,03
180.	3320517352232411	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m	118,965	290,00	34 499,85
181.	3320517352232421	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m	23,793	350,00	8 327,55
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 362 223,57</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,140	350,00	399,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,000	50,00	150,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,600	90,00	324,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	59,095	30,00	1 772,85
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,960	50,00	2 798,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,050	20,00	241,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,600	20,00	792,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,320	80,00	3 225,60
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,395	80,00	3 071,60
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900	350,00	315,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,140	350,00	399,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 488,05</b>

Total	lei	5 389 408,92
TVA	20,00 %	1 077 881,78

**Total deviz:**

**6 467 290,  
70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sec. Botanica, mun.  
Chisinau, (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc			2 277,30 55,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	69,82	55,85
	28221157000001	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm (sau analog)	buc	1,000	2 180,00	2 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	65,30	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	36,90	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	5,60	33,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	20,00	6,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc			1 724,49 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	69,82	45,38
	28221157000002	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm (sau analog)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	65,30	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	36,90	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	5,60	22,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	20,00	5,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc			1 664,49 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	69,82	45,38
	28221157000003	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm (sau analog)	buc	1,000	1 590,00	1 590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	65,30	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	36,90	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	5,60	22,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	20,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc			1 537,28 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	28221157000004	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm (sau analog)	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc			1 357,28 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	28221157000005	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analog)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc			1 257,28 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	28221157000006	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm (sau analog)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc			1 097,28 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	28221157000007	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm (sau analog)	buc	1,000	1 040,00	1 040,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc			1 007,28 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	28221157000008	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm (sau analog)	buc	1,000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc			1 037,28 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	28221157000009	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm (sau analog)	buc	1,000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc			907,28 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	69,82	34,91
	282211570000010	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm (sau analog)	buc	1,000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	65,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	36,90	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	5,60	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			737,18 ----- 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	69,82	6,98
	291313450003111	Robinet de aerisire cu cheie cu / кран для выпуска воздуха	buc	1,000	729,60	729,60
	2524907304522	Banda teflon neserizitat	buc	0,100	6,00	0,60
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			75,27

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	69,82	10,47
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	60,00	60,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,90	1,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc			597,44 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	69,82	12,57
	287527420270013	Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm (sau analog)	buc	1,000	583,20	583,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	65,30	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	36,90	0,89
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc			828,54 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	69,82	12,57
	287527420270014	Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm (sau analog)	buc	1,000	814,30	814,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	65,30	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	36,90	0,89
15		Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc			515,30 0,00
	015	Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	1,000	515,30	515,30
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15	buc			1 292,61 17,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	69,82	17,46
	291315450000016	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15 sau analog	buc	1,000	1 273,00	1 273,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	65,30	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	36,90	1,11
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10	buc			3 949,61 17,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	69,82	17,46
	291315450000017	Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10 sau analog	buc	1,000	3 930,00	3 930,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	65,30	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	36,90	1,11
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc			198,63 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	69,82	10,47
	287527420510018	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	65,30	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	36,90	1,18
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc			832,88 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	69,82	6,98
	291313450003119	Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	1,000	825,30	825,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	6,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR PN25 $\phi$ 20x3.4	m			50,50 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	69,82	24,44
	252121671000020	Teava PPR PN25 $\phi$ 20x3.4	m	1,030	25,30	26,06
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 $\phi$ 20x3.4	m			49,26 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	69,82	24,44
	252121671000021	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 $\phi$ 20x3.4	m	1,030	24,10	24,82
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4.2	m			64,18 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	69,82	27,93
	252121671000022	Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4.2	m	1,030	35,20	36,26
23	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4.2	m			64,18 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	69,82	27,93
	252121671000023	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4.2	m	1,030	35,20	36,26
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta$ =9mm $\phi$ 20	m			97,96 34,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	69,82	34,91
	332051735223124	Tub termoizolant $\delta$ =9mm $\phi$ 20	m	1,030	58,30	63,05
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta$ =9mm $\phi$ 25	m			110,94 34,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	69,82	34,91
	332051735223225	Tub termoizolant $\delta$ =9mm $\phi$ 25	m	1,030	70,30	76,03
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана $\delta$ =30 мм с металопокрытием dn20	m			254,88 43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	69,82	43,99
	332051735223226	Цилиндры из пенополиуретана $\delta$ =30 мм с металопокрытием dn20	m	1,030	195,00	210,89
27	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" / Труба стальная электросварная $\phi$ 25x2.2 GOST 10704-91	m			127,77 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	69,82	33,51
	252121670100027	Труба стальная электросварная $\phi$ 25x2.2 GOST 10704-91	m	1,015	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	22,50	1,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,87
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			174,90

1	2	3	4	5	6	7
		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" / Труба стальная электросварная ф32x2.5 GOST 10704-91				39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	69,82	39,10
	252121670100028	Труба стальная электросварная ф32x2.5 GOST 10704-91	m	1,015	130,00	131,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	22,50	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	29,00	1,10
29	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" / Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91	m			219,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	69,82	43,29
	252121670100029	Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91	m	1,015	169,00	171,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	22,50	2,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	29,00	1,45
30	IC11F	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 2" / Труба стальная электросварная ф50x3.2 GOST 10704-91	m			256,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	69,82	52,37
	252121670100030	Труба стальная электросварная ф50x3.2 GOST 10704-91	m	1,015	195,00	197,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	22,50	3,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	29,00	1,83
31	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф76x3.0 GOST 10704-91	m			422,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	69,82	67,03
	252121670100031	Труба стальная электросварная ф76x3.0 GOST 10704-91	m	1,015	340,90	346,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	29,00	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	22,50	3,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	18,00	2,70
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф25	buc			139,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	69,82	73,31
	287527411015032 1	Cot otel sudura ф25	buc	1,000	46,00	46,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф32	buc			158,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	69,82	73,31
	287527411015033 1	Cot otel sudura ф32	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura	buc			190,33

1	2	3	4	5	6	7
		φ40				73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	69,82	73,31
	287527411015034 1	Cot otel sudura φ40	buc	1,000	95,90	97,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura φ50	buc			224,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	69,82	73,31
	287527411015035 1	Cot otel sudura φ50	buc	1,000	129,50	132,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura φ76	buc			294,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	69,82	73,31
	287527411015036 1	Cot otel sudura φ76	buc	1,000	198,30	202,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
37	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			56,77
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	69,82	30,02
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	48,60	7,29
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	38,30	5,74
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	80,60	1,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	29,00	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m			276,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	69,82	43,99
	332051735223238 1	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m	1,030	215,00	232,52
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m			298,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	69,82	43,99
	332051735223239 1	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m	1,030	235,00	254,15
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m			330,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	69,82	43,99
	332051735223240 1	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m	1,030	265,00	286,59
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m			357,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	69,82	43,99
	332051735223241 1	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m	1,030	290,00	313,63
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m			422,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	69,82	43,99
	332051735223242 1	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m	1,030	350,00	378,52
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 902,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog				10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	69,82	10,47
	287527420510043 1	Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	1,000	1 890,30	1 890,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	65,30	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	36,90	1,18
44	ID13B	Supara de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc			317,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	69,82	11,17
	111100010200044 1	Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	1,000	303,90	303,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	65,30	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	36,90	1,48
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc			558,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	69,82	10,47
	287527420510045 1	Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc	1,000	546,30	546,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	65,30	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	36,90	1,18
46	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 балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog ф25	buc			1 981,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	69,82	17,45
	287527420510046 1	Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog ф25	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	65,30	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	36,90	2,21
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc			679,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,82	160,59
	292412732206547 1	Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc	1,000	514,00	519,14
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc			537,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	69,82	6,98
	291313450003148 1	Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	1,000	530,00	530,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	6,00	0,60
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc			208,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	69,82	10,47
	287527420510049 1	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,000	196,00	196,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	65,30	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	36,90	1,18
50	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	69,82	37,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m2			32,82

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				32,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	69,82	32,82
52	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			8,28 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	50,00	2,00
53	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			10,18 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
54	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	69,82	5,59
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	69,82	6,98
56	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			35,54 23,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	69,82	23,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	50,00	12,50
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
57	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан с ручным управлением ф125 по типу серии 1.494-39	buc			782,18 287,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	69,82	287,66
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	22,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230	30,00	66,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	19,00	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,00	0,60
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	50,00	0,85
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295	30,00	8,85
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	30,00	0,18
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950	30,00	58,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101	30,00	3,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	29,00	0,29
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	0,30	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,20	7,20
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000	6,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026	40,00	1,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	40,00	5,64
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	2,440	40,00	97,60
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	2,980	42,00	125,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540	42,00	64,68



1	2	3	4	5	6	7
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,160	42,00	6,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	72,10	10,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	30,00	0,60
58	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф125	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
59	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф160	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф200	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф250	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
62	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф315	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный 500x350	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etsansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
64	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc			581,42 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	69,82	204,57
	281123630940064 1	Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc	1,000	345,00	345,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etsansare	kg	0,250	55,00	13,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	80,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	30,00	0,30
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 200x100 sau analog	buc			420,56 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,50	3,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570065 1	Решетка вентиляционная Arktika АДН 200x100 sau analog	buc	1,000	295,00	295,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	80,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	30,00	0,60
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x100 sau analog	buc			555,57 68,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	22,50	3,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570066 1	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc	1,000	430,00	430,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	80,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	30,00	0,60
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc			577,46 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	22,50	3,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570067 1	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc	1,000	451,90	451,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	80,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	30,00	0,60
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc			620,56 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	22,50	3,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570068 1	Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	1,000	495,00	495,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	80,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	30,00	0,60
69	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 ВРФ sau analog	buc			356,42 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	69,82	204,57
	281123630940069 1	Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 ВРФ sau analog	buc	1,000	120,00	120,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	55,00	13,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	80,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	30,00	0,30
70	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика CG ф125 sau analog	buc			457,11 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570070 1	Наружная решетка Арктика CG ф125 sau analog	buc	1,000	288,80	288,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc			648,31 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570071 1	Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc	1,000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
72	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc			1 788,31 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570072 1	Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc	1,000	1 620,00	1 620,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
73	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc			663,30 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570073 1	Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc	1,000	495,00	495,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
74	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc			691,30 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570074 1	Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc	1,000	523,00	523,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
75	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc			771,30 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570075 1	Наружная решетка Арктика АРН 350x350 sau analog	buc	1,000	603,00	603,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
76	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика АРН 500x250 sau analog	buc			663,60 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570076 1	Наружная решетка Арктика АРН 500x250 sau analog	buc	1,000	495,30	495,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
77	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика АРН 400x600 sau analog	buc			970,30 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570077 1	Наружная решетка Арктика АРН 400x600 sau analog	buc	1,000	802,00	802,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
78	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика АРН 800x300 sau analog	buc			978,30 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	22,50	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	287411576570078 1	Наружная решетка Арктика АРН 800x300 sau analog	buc	1,000	810,00	810,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1200x800	m2			657,13 208,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,980	69,82	208,06
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,196	30,00	35,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,150	22,50	3,38
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,290	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,048	30,00	31,44
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,170	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	75,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,500	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,310	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,330	29,00	9,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,250	42,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
80	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1900x700	m2			657,13 208,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,980	69,82	208,06
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,196	30,00	35,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	22,50	3,38
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,290	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,048	30,00	31,44
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,170	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	75,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,500	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,310	50,00	15,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,330	29,00	9,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,250	42,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
81	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale rectangulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО 240x240 по типу серии 5.904-51	buc			774,69 151,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	69,82	151,51
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	30,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,50	20,25
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,120	48,60	5,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	29,00	17,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,950	40,00	398,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,310	80,00	24,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	30,00	0,60
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			534,29 263,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	69,82	263,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,50	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	48,60	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,30	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	39,00	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
83	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			447,49 189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,50	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	49,00	1,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	48,60	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,30	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	29,00	1,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	39,00	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	30,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	30,00	1,80
84	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			515,92 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,50	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	48,60	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,30	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	39,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
85	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			420,41 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,50	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	48,60	2,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,30	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	39,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	30,00	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	30,00	2,10
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			496,84 229,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,50	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	48,60	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,30	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	30,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	30,00	51,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	39,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	30,00	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	42,00	189,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	80,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	30,00	2,40
		<b>1.3. Дымоудаление</b>				



1	2	3	4	5	6	7
87	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Заслонка воздушная ф250 mm	buc			1 199,29 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	40,00	690,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
88	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Hacoc UPS 32-60	buc			372,65 209,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	69,82	209,46
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	46,00	23,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	115,30	115,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	65,30	4,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	36,90	5,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	22,50	14,40
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Электро привод Belimo для клапана R312	buc			318,22 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,93
90	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел типа УСВК	buc			738,90 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	69,82	692,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	75,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,30	5,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	90,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	20,00	2,00
		<b>2.2. Вентиляция</b>				
91	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc			3 271,01 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	69,82	3 132,82

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	30,00	10,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,60	7,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	5,00	40,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	80,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	20,00	6,00
92	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Бытовой вентилятор M125; Канальный вентилятор ВКМц 125, ТТ Pro 200, ТТ Pro 315, ВКМц 125; Кухонный вентилятор МУВ/Т	buc			1 622,64 ----- 1 513,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	69,82	1 513,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	22,50	7,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,60	7,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	29,00	7,61
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	23,00	4,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	80,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	20,00	17,00
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер электрический	buc			738,91 ----- 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	69,82	692,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	75,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,30	5,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	90,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	20,00	2,00
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			67,55 ----- 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	69,82	60,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,20	2,40
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			87,30 ----- 76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	69,82	76,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,20	3,60
96	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			108,56 ----- 90,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	69,82	90,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,20	6,40
97	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare/ Кассетный воздушный фильтр ФБ	buc			986,57 ----- 900,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	69,82	900,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,400	30,00	12,06

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,30	5,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,60	7,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,30	2,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,30	2,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	5,00	35,17
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,30	2,11
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	80,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	20,00	5,00
98	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Воздушная заслонка КР	buc			508,49 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,69
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
		<b>2.3. Дымоудаление</b>				
99	11-05-001-03	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 100 / Реечный привод LC FIRE	buc			340,43 162,68
	1	Muncitor	h-om	2,330	69,82	162,68
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,490	40,30	19,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,190	350,00	66,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,500	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	350,00	66,50
100	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Клапан Герми-ДУ 1000x1000	buc			508,49 242,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	69,82	242,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	55,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	19,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	40,00	1,12
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	40,00	68,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	40,00	47,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	72,10	10,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	80,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
101	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Вентилятор подпора	buc			1 622,66 ----- 1 513,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	69,82	1 513,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	22,50	7,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,60	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	29,00	7,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	23,00	4,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	80,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	20,00	17,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Отопление</b>				
102		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc			3 750,30 ----- 0,00
	0102	Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	1,000	3 750,30	3 750,30
103		Электро привод Belimo для клапана R312 sau analog	buc			3 990,30 ----- 0,00
	0103	Электро привод Belimo для клапана R312 sau analog	buc	1,000	3 990,30	3 990,30
104		Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc			24 000,50 ----- 0,00
	0104	Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc	1,000	24 000,50	24 000,50
		<b>3.2. Вентиляция</b>				
105		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc			258 000,60 ----- 0,00
	0105	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)(sau analog)	buc	1,000	258 000,60	258 000,60
106		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc			294 500,80 ----- 0,00
	0106	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)(sau analog)	buc	1,000	294 500,80	294 500,80
107		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр,	buc			459 000,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		электронный контроллер, автоматика, заслонки)				
	0107	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)(sau analog)	buc	1,000	459 000,50	459 000,50
108		Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc			1 895,00 ----- 0,00
	0108	Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	1,000	1 895,00	1 895,00
109		Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc			2 908,90 ----- 0,00
	0109	Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	1,000	2 908,90	2 908,90
110		Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc			2 890,20 ----- 0,00
	0110	Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc	1,000	2 890,20	2 890,20
111		Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc			4 950,00 ----- 0,00
	0111	Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc	1,000	4 950,00	4 950,00
112		Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc			5 890,00 ----- 0,00
	0112	Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc	1,000	5 890,00	5 890,00
113		Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc			69 500,00 ----- 0,00
	0113	Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,000	69 500,00	69 500,00
114		Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc			15 090,00 ----- 0,00
	0114	Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,000	15 090,00	15 090,00
115		Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc			17 600,00 ----- 0,00
	0115	Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,000	17 600,00	17 600,00
116		Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc			25 600,00 ----- 0,00
	0116	Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,000	25 600,00	25 600,00
117		Шумоглушитель СР ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc			990,00 ----- 0,00
	0117	Шумоглушитель СР ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	990,00	990,00
118		Шумоглушитель СР ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc			995,00 ----- 0,00
	0118	Шумоглушитель СР ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	995,00	995,00
119		Шумоглушитель СР ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc			2 370,00 ----- 0,00
	0119	Шумоглушитель СР ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	2 370,00	2 370,00
120		Шумоглушитель СР 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc			720,30 ----- 0,00
	0120	Шумоглушитель СР 200x150 l=900 mm Vents	buc	1,000	720,30	720,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
121		Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc			650,00 0,00
	0121	Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,000	650,00	650,00
122		Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc			580,00 0,00
	0122	Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	580,00	580,00
123		Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc			495,00 0,00
	0123	Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	495,00	495,00
124		Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc			903,00 0,00
	0124	Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	903,00	903,00
125		Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc			940,20 0,00
	0125	Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	940,20	940,20
126		Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc			1 700,00 0,00
	0126	Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
127		Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc			1 765,30 0,00
	0127	Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,000	1 765,30	1 765,30
128		Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc			1 970,20 0,00
	0128	Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,000	1 970,20	1 970,20
129		Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc			825,10 0,00
	0129	Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc	1,000	825,10	825,10
130		Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc			1 470,30 0,00
	0130	Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc	1,000	1 470,30	1 470,30
		<b>3.3. Дымоудаление</b>				
131		Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm	buc			7 580,30 0,00
	0131	Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm(sau analog)	buc	1,000	7 580,30	7 580,30
132		Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc			16 600,00 0,00
	0132	Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,000	16 600,00	16 600,00

1	2	3	4	5	6	7
133		Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc			5 950,00 ----- 0,00
	0133	Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,000	5 950,00	5 950,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Rețele electrice interioare 05/2021-1-EEF/IEI**

Valoarea de deviz 2 314 055,66 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	375,000	10,47 10,47	3 927,38 3 927,38
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	375,000	26,41 20,95	9 903,95 7 854,75
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	54,000	31,42 31,42	1 696,63 1 696,63
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	54,000	39,15 31,42	2 114,27 1 696,63
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	630,000	10,47 10,47	6 597,99 6 597,99
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	630,000	12,27 10,47	7 729,47 6 597,99



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 969,69
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 809,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			176,47
		<i>Total</i>	100,00 +			38 955,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 648,52
		<i>Total</i>	100,00 +			44 603,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 676,23
		<i>Total</i>	100,00 +			47 280,04
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>47 280,04 28 371,37</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc	1,000	3 460,48 2 709,02	3 460,48 2 709,02
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	14,000	757,22 161,98	10 601,03 2 267,75
9	08-01-023-2	Lansator, bucla sau punte de conexiune, ABP	buc	1,000	1 896,95 1 417,35	1 896,95 1 417,35
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатель АЕ 2046М-25А	buc	2,000	180,86 108,92	361,72 217,84
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Контактор ПМЛ-2501	buc	2,000	80,45 78,20	160,90 156,40
12	08-03-524-3	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A / Блок рубильник-предохранитель	buc	2,000	846,17 355,38	1 692,34 710,77
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A / Рубильник	buc	4,000	518,16 245,77	2 072,64 983,07

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A / Предохранитель плавкий	buc	6,000	153,84 127,77	923,01 766,62
15	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35	set	2,000	3 412,53 1 354,51	6 825,05 2 709,02
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	67,75 60,74	135,49 121,49
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	17,000	355,61 196,19	6 045,45 3 335,30
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	14,000	290,66 161,98	4 069,21 2 267,75
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,000	180,87 108,92	21 523,03 12 961,38
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori 220/24V, 250W	buc	2,000	120,77 99,84	241,53 199,69
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	29,000	80,45 78,20	2 333,06 2 267,75
22		Pictograma pe panou	buc	16,000	5,90 0,00	94,40 0,00
23		DIN-рейка 600mm	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
24		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
25		Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
26	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	24,500	547,26 470,59	13 407,86 11 529,38
27		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	2 450,000	20,00 0,00	49 000,00 0,00
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	21,900	662,71 548,79	14 513,44 12 018,40

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
29		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1 550,000	26,80 0,00	41 540,00 0,00
30		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	40,000	30,00 0,00	1 200,00 0,00
31		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	600,000	44,90 0,00	26 940,00 0,00
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	5,250	926,30 781,98	4 863,09 4 105,42
33		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	400,000	70,80 0,00	28 320,00 0,00
34		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6 mm2	m	125,000	95,90 0,00	11 987,50 0,00
35	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	1,200	1 539,53 1 256,76	1 847,44 1 508,11
36		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x16 mm2	m	90,000	279,50 0,00	25 155,00 0,00
37		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x25 mm2	m	30,000	408,50 0,00	12 255,00 0,00
38	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	2,150	3 124,75 2 743,93	6 718,21 5 899,44
39		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x35 mm2	m	215,000	580,60 0,00	124 829,00 0,00
40	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,150	3 892,80 2 010,80	583,92 301,62
41		Cablu din cupru VVGng-LS-1,0 sec.5x95 mm2	m	15,000	1 260,00 0,00	18 900,00 0,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	2,750	550,21 470,59	1 513,09 1 294,11

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
43		Cablu din cupru BBГнг(A)-FRLS 3x1,5mm2	m	275,000	32,90 0,00	9 047,50 0,00
44	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	13,500	662,37 548,79	8 942,06 7 408,60
45		Cablu din cupru BBГнг(A)-FRLS 3x2,5mm2	m	1 350,000	48,30 0,00	65 205,00 0,00
46	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,170	3 088,53 2 743,94	525,05 466,47
47		Cablu din cupru BBГнг(A)-FRLS sec.5x35 mm2	m	17,000	775,00 0,00	13 175,00 0,00
48	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	2,900	549,25 470,59	1 592,82 1 364,70
49		Cablu din cupru KBBГнг-FRLSLTx sec.4x1,5 mm2	m	290,000	40,50 0,00	11 745,00 0,00
50	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,600	665,38 548,78	1 729,98 1 426,84
51		Conductor cu un singur fir ПВ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	60,000	12,30 0,00	738,00 0,00
52		Conductor cu un singur fir ПВ1-0.66 sec. 10,0mm2	m	200,000	27,60 0,00	5 520,00 0,00
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=20мм	100 m	48,500	3 274,81 1 661,72	158 828,10 80 593,23
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=25мм	100 m	0,350	3 265,97 1 661,71	1 143,09 581,60

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=32мм	100 m	0,150	4 815,00 2 401,80	722,25 360,27
56	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба стальная электросварная прямошовная ф20мм	100 m	0,600	7 642,10 1 326,58	4 585,26 795,95
57	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба стальная электросварная прямошовная ф25мм	100 m	0,400	9 276,95 1 326,57	3 710,78 530,63
58	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3350lm, 35Вт, IP20 tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	2,940	110 232,09 18 921,22	324 082,34 55 628,39
59	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane / Светильник с LED лампой, 4000К, 1700lm, 18W tip ASM/S-LED-SCHOOL sau analog, inclusiv pretul corpului de iluminat	100 buc	0,340	64 111,50 7 959,47	21 797,91 2 706,22
60	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3800lm, 32Вт, IP54 tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,350	113 231,86 18 921,23	39 631,15 6 622,43
61	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa /	100 buc	0,990	69 116,37 6 165,10	68 425,21 6 103,45

1	2	3	4	5	6	7
		Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1940lm, 21Вт, IP20 tip RKL LED 20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat				
62	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 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1280lm, 18Вт, IP65 tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,470	61 008,21 6 521,19	28 673,86 3 064,96
63	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / Светильник - указатель "Выход", inclusiv pretul corpului de iluminat	100 buc	0,140	24 900,29 6 856,36	3 486,04 959,89
64	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник LED с надписью "Не входите! УФО!" 12 Вт	100 buc	0,030	26 913,67 7 750,00	807,41 232,50
65	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Облучатель бактерицидный, настенный, 100 Вт	100 buc	0,030	28 773,00 6 165,00	863,19 184,95
66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	1,140	6 125,96 2 248,20	6 983,60 2 562,95
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	0,210	7 009,05 2 290,10	1 471,90 480,92
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки	100 buc	0,110	8 967,36 2 757,91	986,41 303,37

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	0,020	6 965,00 2 248,00	139,30 44,96
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная для скрытой установки 250В 16А, IP22, 1-оместная	100 buc	1,530	7 472,46 2 660,14	11 432,87 4 070,02
71	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная 250В, 16А, IP44 для открытой установки 1-оместная	100 buc	0,370	7 865,19 3 016,22	2 910,12 1 116,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная 400В, 32А, IP44 для открытой установки 1-оместная	100 buc	0,040	9 781,00 3 016,25	391,24 120,65
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	290,000	5,00 0,00	1 450,00 0,00
74		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	580,000	22,50 0,00	13 050,00 0,00
75	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4	100 m	0,300	5 752,80 1 487,17	1 725,84 446,15
76	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 mm	100 m	0,090	7 240,89 1 326,56	651,68 119,39
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,740	3 520,45 2 052,71	6 125,59 3 571,71
78		Металлический перфорированный лоток 400x100мм	m	36,000	335,50 0,00	12 078,00 0,00
79		Соединитель профиля 400x100мм	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
80		Кронштейн на стену осн. 400мм	buc	22,000	108,60 0,00	2 389,20 0,00
81		Металлический	m	27,000	120,30	3 248,10

1	2	3	4	5	6	7
		перфорированный лоток 200x100мм			0,00	0,00
82		Соединитель профиля 200x100мм	buc	9,000	50,00 0,00	450,00 0,00
83		Кронштейн потолочный осн. 200мм	buc	18,000	82,30 0,00	1 481,40 0,00
84		Металлический лоток 100x100мм	m	51,000	170,00 0,00	8 670,00 0,00
85		Соединитель профиля 100x100мм	buc	17,000	50,00 0,00	850,00 0,00
86		Кронштейн потолочный осн. 100мм	buc	30,000	60,00 0,00	1 800,00 0,00
87		Металлический лоток 50x50мм	m	60,000	107,00 0,00	6 420,00 0,00
88		Соединитель профиля 50x100мм	buc	20,000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
89		Кронштейн потолочный осн. 50мм	buc	40,000	60,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 313 792,09
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			60 387,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			70 718,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 444 898,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			191 227,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 636 125,65
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			98 167,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 734 293,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 734 293,19 251 614,88</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
90		Щит металлический BZUM-TF- 250 sau analog	buc	1,000	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
91		Щит распределительный габ.800x650x250мм ЩМП-4-0 36УХЛЗ sau analog	buc	2,000	1 465,00 0,00	2 930,00 0,00
92		Щит распределительный на 54 мод. IP31 ЩРВ-54з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
93		Щит распределительный на 48 мод. IP31 ЩРВ-48з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
94		Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc	4,000	1 405,00 0,00	5 620,00 0,00
95		Щит распределительный на 24 мод. IP54 ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
96		Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	3,000	985,00 0,00	2 955,00 0,00
97		Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc	2,000	985,00 0,00	1 970,00 0,00
98		Устройство автоматического переключения на резерв 380В, 25А, IP31 АВР-100-25 sau analog	buc	1,000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
99		Выключатель автоматический Ip.=25А АЕ 2046М-25А	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
100		Контактор Ip.=25А ПМЛ-2501	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
101		Блок рубильник-предохранитель 400В Iy=400А РПБ-4 400АП	buc	2,000	2 395,00 0,00	4 790,00 0,00
102		Предохранитель плавкий 400В Iy=400А ППН-37-400	buc	6,000	780,00 0,00	4 680,00 0,00
103		Рубильник на два направления Ip=250А ПЦ-2 УХЛЗ	buc	2,000	2 230,00 0,00	4 460,00 0,00
104		Рубильник с боковой ручкой 250В ВР32И-31В-250А	buc	2,000	905,00 0,00	1 810,00 0,00
105		Трансформатор тока 200/5А, Т-0.66-200/5А	buc	2,000	480,50 0,00	961,00 0,00
106		Счетчик электроэнергии 380В, 5А	buc	2,000	7 335,50 0,00	14 671,00 0,00
107		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 100А, ВН-32/3Р/100А	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
108		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	13,000	85,60 0,00	1 112,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Выключатель ВА88-35/3P/C200A	buc	2,000	1 895,50 0,00	3 791,00 0,00
110		Выключатель ВА88-35/3P/C100A	buc	3,000	1 895,50 0,00	5 686,50 0,00
111		Выключатель ВА88-35/3P/C80A	buc	1,000	1 780,50 0,00	1 780,50 0,00
112		Выключатель ВА47-100/3P/C20A	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
113		Выключатель ВА47-100/3P/C25A	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
114		Выключатель ВА47-100/1P/C16A	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
115		Выключатель ВА47-100/1P/B10A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
116		Выключатель ВА47-29/3P/C80A	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
117		Выключатель ВА47-29/3P/C50A	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
118		Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
119		Выключатель ВА47-29/3P/C16A	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
120		Выключатель ВА47-29/3P/C6A	buc	9,000	110,00 0,00	990,00 0,00
121		Выключатель ВА47-29/1P/C20A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
122		Выключатель ВА47-29/1P/C16A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
123		Выключатель ВА47-29/1P/C10A	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
124		Выключатель ВА47-29/1P/B10A	buc	34,000	50,00 0,00	1 700,00 0,00
125		Выключатель ВА47-29/1P/C6A	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
126		Выключатель ВА47-29/1P/B6A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
127		Выключатель АВДТ34 С63А, 30МА	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
128		Выключатель АВДТ34 С40А, 30МА	buc	3,000	435,00 0,00	1 305,00 0,00
129		Выключатель АВДТ34 С32А,	buc	2,000	435,00	870,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA			0,00	0,00
130		Выключатель АВДТ34 С20А, 30mA	buc	2,000	435,00 0,00	870,00 0,00
131		Выключатель АВДТ34 С10А, 30mA	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
132		Выключатель АВДТ34 С6А, 30mA	buc	2,000	435,00 0,00	870,00 0,00
133		Выключатель АВДТ32 С16А, 30mA	buc	29,000	230,00 0,00	6 670,00 0,00
134		Выключатель АВДТ32 С10А, 30mA	buc	10,000	230,00 0,00	2 300,00 0,00
135		Выключатель АВДТ32 С6А, 30mA	buc	3,000	230,00 0,00	690,00 0,00
136		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/- 220/24	buc	2,000	850,20 0,00	1 700,40 0,00
137		Переключатель кулачковый 10А "Выкл.-Вкл." ЗР/400В IP54	buc	17,000	650,00 0,00	11 050,00 0,00
138		Фотореле ФР-601	buc	1,000	1 810,50 0,00	1 810,50 0,00
139		Контактор модульный 230В, 20А, Uk=220В КМ20-20	buc	1,000	216,00 0,00	216,00 0,00
140		Расцепитель независимый РН47	buc	8,000	492,00 0,00	3 936,00 0,00
141		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	2,000	2 410,00 0,00	4 820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 065,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 740,79
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>146 806,49</b>

		Total	lei			1 928 379,72
		TVA	20,00 %			385 675,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 314 055,66</b> <b>279 986,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Rețele electrice interioare 05/2021-1-EEF/IEI**

**Valoarea de deviz 2 314 055,66 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	3 603,765	69,82	251 614,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	56,700	69,82	3 958,79
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,800	69,82	9 551,38
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,550	69,82	5 624,01
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,300	69,82	9 237,19
		<b>Total manopera</b>				<b>279 986,25</b>

**Materiale:**

1.	0100	Контактор Ip.=25А ПМЛ-2501	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
2.	0101	Блок рубильник-предохранитель 400В Iy=400А РПБ-4 400АП	buc	2,000	2 395,00	4 790,00
3.	0102	Предохранитель плавкий 400В Iy=400А ППН-37-400	buc	6,000	780,00	4 680,00
4.	0103	Рубильник на два направления Ip=250А ПЦ-2 УХЛЗ	buc	2,000	2 230,00	4 460,00
5.	0104	Рубильник с боковой ручкой 250В ВР32И-31В-250А	buc	2,000	905,00	1 810,00
6.	0105	Трансформатор тока 660В, 600/5А, ТТЕ-А-300/5А	buc	2,000	480,50	961,00
7.	0106	Счетчик электроэнергии 380В, 5А	buc	2,000	7 335,50	14 671,00
8.	0107	Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 100А, ВН-32/3Р/100А	buc	4,000	100,00	400,00
9.	0108	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	13,000	85,60	1 112,80
10.	0109	Выключатель ВА88-35/3Р/С200А	buc	2,000	1 895,50	3 791,00
11.	0110	Выключатель ВА88-35/3Р/С100А	buc	3,000	1 895,50	5 686,50
12.	0111	Выключатель ВА88-35/3Р/С80А	buc	1,000	1 780,50	1 780,50
13.	0112	Выключатель ВА47-100/3Р/С20А	buc	5,000	350,00	1 750,00
14.	0113	Выключатель ВА47-100/3Р/С25А	buc	3,000	350,00	1 050,00
15.	0114	Выключатель ВА47-100/3Р/С16А	buc	2,000	350,00	700,00
16.	0115	Выключатель ВА47-100/1Р/В10А	buc	1,000	350,00	350,00
17.	0116	Выключатель ВА47-29/3Р/С80А	buc	1,000	130,00	130,00
18.	0117	Выключатель ВА47-29/3Р/С50А	buc	1,000	130,00	130,00

19.	0118	Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc	1,000	130,00	130,00
20.	0119	Выключатель ВА47-29/3P/C16A	buc	1,000	110,00	110,00
21.	0120	Выключатель ВА47-29/3P/C6A	buc	9,000	110,00	990,00
22.	0121	Выключатель ВА47-29/1P/C20A	buc	1,000	50,00	50,00
23.	0122	Выключатель ВА47-29/1P/C16A	buc	1,000	50,00	50,00
24.	0123	Выключатель ВА47-29/1P/C10A	buc	5,000	50,00	250,00
25.	0124	Выключатель ВА47-29/1P/B10A	buc	34,000	50,00	1 700,00
26.	0125	Выключатель ВА47-29/1P/C6A	buc	8,000	50,00	400,00
27.	0126	Выключатель ВА47-29/1P/B6A	buc	1,000	50,00	50,00
28.	0127	Выключатель АВДТ34 С63А, 30мА	buc	1,000	435,00	435,00
29.	0128	Выключатель АВДТ34 С40А, 30мА	buc	3,000	435,00	1 305,00
30.	0129	Выключатель АВДТ34 С32А, 30мА	buc	2,000	435,00	870,00
31.	0130	Выключатель АВДТ34 С20А, 30мА	buc	2,000	435,00	870,00
32.	0131	Выключатель АВДТ34 С10А, 30мА	buc	1,000	435,00	435,00
33.	0132	Выключатель АВДТ34 С6А, 30мА	buc	2,000	435,00	870,00
34.	0133	Выключатель АВДТ32 С16А, 30мА	buc	29,000	230,00	6 670,00
35.	0134	Выключатель АВДТ32 С10А, 30мА	buc	10,000	230,00	2 300,00
36.	0135	Выключатель АВДТ32 С6А, 30мА	buc	3,000	230,00	690,00
37.	0136	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/-220/24	buc	2,000	850,20	1 700,40
38.	0137	Переключатель кулачковый 10А "Выкл.- Вкл." 3P/400В IP54	buc	17,000	650,00	11 050,00
39.	0138	Фотореле ФР-601	buc	1,000	1 810,50	1 810,50
40.	0139	Контактор модульный 230В, 20А, Uk=220В КМ20-20	buc	1,000	216,00	216,00
41.	0140	Расцепитель независимый РН47	buc	8,000	492,00	3 936,00
42.	0141	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	2,000	2 410,00	4 820,00
43.	022	Pictograma pe rapou	buc	16,000	5,90	94,40
44.	023	DIN-рейка 600mm	buc	6,000	50,00	300,00
45.	024	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	4,000	50,00	200,00
46.	025	Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	4,000	900,00	3 600,00
47.	027	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	2 450,000	20,00	49 000,00
48.	029	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1 550,000	26,80	41 540,00
49.	030	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	40,000	30,00	1 200,00
50.	031	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	600,000	44,90	26 940,00
51.	033	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2	m	400,000	70,80	28 320,00
52.	034	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6 mm2	m	125,000	95,90	11 987,50
53.	036	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x16 mm2	m	90,000	279,50	25 155,00
54.	037	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x25 mm2	m	30,000	408,50	12 255,00
55.	039	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x35 mm2	m	215,000	580,60	124 829,00
56.	041	Cablu din cupru VVGng-LS-1,0 sec.5x95 mm2	m	15,000	1 260,00	18 900,00
57.	043	Cablu din cupru BBГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	275,000	32,90	9 047,50
58.	045	Cablu din cupru BBГнг(А)-FRLS 3x2,5мм2	m	1 350,000	48,30	65 205,00
59.	047	Cablu din cupru BBГнг(А)-FRLS sec.5x35 mm2	m	17,000	775,00	13 175,00
60.	049	Cablu din cupru KBBГнг-FRLSLTx sec.4x1,5 mm2	m	290,000	40,50	11 745,00
61.	051	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	60,000	12,30	738,00
62.	052	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 10,0mm2	m	200,000	27,60	5 520,00
63.	053	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	4 850,000	7,10	34 435,00

64.	054	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	35,000	6,90	241,50
65.	055	Труба гофрированная ПВХ d=32мм	m	15,000	11,80	177,00
66.	056	Труба стальная электросварная прямошовная ф20мм	m	60,000	55,20	3 312,00
67.	057	Труба стальная электросварная прямошовная ф25мм	m	40,000	71,60	2 864,00
68.	058	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3350lm, 35Вт, IP20 tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	294,000	750,30	220 588,20
69.	059	Светильник с LED лампой, 4000К, 1700lm, 18W tip ASM/S-LED-SCHOOL sau analog, inclusiv pretul corpului de iluminat	buc	34,000	540,00	18 360,00
70.	060	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3800lm, 32Вт, IP54 tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	35,000	780,30	27 310,50
71.	061	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1940lm, 21Вт, IP20 tip RKL LED 20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	99,000	600,00	59 400,00
72.	062	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1280lm, 18Вт, IP65 tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	47,000	520,20	24 449,40
73.	063	Светильник - указатель "Выход", inclusiv pretul corpului de iluminat	buc	14,000	163,00	2 282,00
74.	064	Светильник LED с надписью "Не входите! УФО!" 12 Вт	buc	3,000	147,60	442,80
75.	065	Облучатель бактерицидный, настенный, 100 Вт	buc	3,000	198,00	594,00
76.	066	Выключатель одноклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	buc	114,000	37,50	4 275,00
77.	067	Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	buc	21,000	45,90	963,90
78.	068	Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки	buc	11,000	59,60	655,60
79.	069	Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	buc	2,000	45,90	91,80
80.	070	Розетка двухполюсная для скрытой установки 250В 16А, IP22, 1-оместная	buc	153,000	45,90	7 022,70
81.	071	Розетка двухполюсная 250В, 16А, IP44 для открытой установки 1-оместная	buc	37,000	45,90	1 698,30
82.	072	Розетка двухполюсная 400В, 32А, IP44 для открытой установки 1-оместная	buc	4,000	65,00	260,00
83.	073	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	290,000	5,00	1 450,00
84.	074	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	580,000	22,50	13 050,00
85.	078	Металлический перфорированный лоток 400x100мм	m	36,000	335,50	12 078,00
86.	079	Соединитель профиля 400x100мм	buc	12,000	50,00	600,00
87.	080	Кронштейн на стену осн. 400мм	buc	22,000	108,60	2 389,20
88.	081	Металлический перфорированный лоток 200x100мм	m	27,000	120,30	3 248,10
89.	082	Соединитель профиля 200x100мм	buc	9,000	50,00	450,00
90.	083	Кронштейн потолочный осн. 200мм	buc	18,000	82,30	1 481,40
91.	084	Металлический лоток 100x100мм	m	51,000	170,00	8 670,00
92.	085	Соединитель профиля 100x100мм	buc	17,000	50,00	850,00
93.	086	Кронштейн потолочный осн. 100мм	buc	30,000	60,00	1 800,00
94.	087	Металлический лоток 50x50мм	m	60,000	107,00	6 420,00
95.	088	Соединитель профиля 50x100мм	buc	20,000	50,00	1 000,00

96.	089	Кронштейн потолочный осн. 50мм	buc	40,000	60,00	2 400,00
97.	090	Щит металлический ВЗУМ-TF-250 sau analog	buc	1,000	14 500,00	14 500,00
98.	091	Щит распределительный габ.800x650x250мм ЩМП-4-0 36УХЛЗ sau analog	buc	2,000	1 465,00	2 930,00
99.	092	Щит распределительный на 54 мод. IP31 ЩРВ-54з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,000	1 880,00	1 880,00
100.	093	Щит распределительный на 48 мод. IP31 ЩРВ-48з-036 УХЛЗ sau analog	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
101.	094	Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-036 УХЛЗ sau analog	buc	4,000	1 405,00	5 620,00
102.	095	Щит распределительный на 24 мод. IP54 ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
103.	096	Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc	3,000	985,00	2 955,00
104.	097	Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-036 УХЛЗ sau analog	buc	2,000	985,00	1 970,00
105.	098	Устройство автоматического переключения на резерв 380В, 25А, IP31 АВР-100-25 sau analog	buc	1,000	16 500,00	16 500,00
106.	099	Выключатель автоматический Ip.=25А АЕ 2046М-25А	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
107.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	29 700,00	0,00
108.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,066	50,00	3,30
109.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,004	49 200,00	196,80
110.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,010	2 200,00	22,00
111.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	9,60	0,29
112.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,105	16 200,00	1 701,00
113.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1 900,00	0,00
114.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
115.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
116.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,022	23 300,00	512,60
117.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,842	23 300,00	42 918,60
118.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	23 300,00	69,90
119.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,023	23 300,00	535,90
120.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,070	25 700,00	1 799,00
121.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 500,00	0,00
122.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	82,007	39,50	3 239,28
123.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,309	6,80	2,09
124.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	86,201	42,60	3 672,15
125.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	942,097	6,80	6 406,24
126.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	10,595	43,00	455,58
127.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	942,097	6,80	6 406,24
128.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	23 300,00	908,70
129.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,992	68,50	136,46
130.	1019852	Vopsea	kg	19,638	48,90	960,29
131.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	42,00	10,50
132.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	9,830	3,90	38,33
133.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,630	350,00	220,50
134.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,214	350,00	74,90
135.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,454	32 500,00	14 755,00
136.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	3 500,00	17,50
137.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip А	kg	897,600	2,30	2 064,48
138.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	960,00	1,92
139.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,017	3 300,00	56,10

140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,980	18,00	143,64
141.	5009030	Flanse	10 buc	50,020	3,20	160,07
142.	5009031	Scoabe	10 buc	328,750	3,20	1 052,00
143.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	26,886	50,00	1 344,30
144.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	65,004	3,60	234,01
145.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 116,224	0,90	1 904,60
146.	5009062	Papuci de cablu	buc	929,600	0,90	836,64
147.	5009070	Racordari	10 buc	88,200	6,80	599,76
148.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	164,000	0,90	147,60
149.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	394,800	0,80	315,84
150.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,176	35,00	6,17
151.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,488	45,00	336,96
152.	5009109	Cirlig	buc	6,120	9,80	59,98
153.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,535	49,00	26,22
154.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,581	186,00	294,07
155.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,274	60,00	256,44
156.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,093	26,50	2,46
157.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,741	80,00	379,28
158.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,000	15,00	120,00
159.	5009619	Ate de cusut	kg	0,219	13,00	2,85
160.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,330	30,00	9,90
161.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	45,60	1,37
162.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,010	32 000,00	320,00
163.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,075	63,00	4,72
164.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	30,00	0,00
165.	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,000	17 600,00	0,00
166.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,165	36,50	42,52
167.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	25,853	75,00	1 938,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 157 853,53</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,187	350,00	9 865,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,893	80,00	311,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,963	30,00	28,89
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 068,953	20,00	21 379,06
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	189,686	30,00	5 690,58
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,570	30,00	557,10
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,005	40,00	520,20
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	49,092	20,00	981,84
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,587	20,00	71,74
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	237,478	25,00	5 936,95



11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,940	25,00	148,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,417	350,00	7 495,95
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>52 987,70</b>

Total	lei	1 928 379,72
TVA	20,00 %	385 675,94

**Total deviz:**

**2 314 055,  
66**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sec. Botanica, mun.  
Chisinau, (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	69,82	10,47
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			31,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	69,82	31,42
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			39,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,30	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	30,00	0,90
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,08
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc			3 460,48
	1	Muncitor	h-om	38,8000	69,82	2 709,02
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	29 700,00	0,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	9,60	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	23 300,00	46,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	39,50	31,60
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	48,90	14,67
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,00017	17 600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	350,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	30,00	73,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			757,22 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,50	5,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,60	7,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,90	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 500,00	487,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
9	08-01-023-2	Lansator, bucla sau punte de conexiune, ABP	buc			1 896,95 ----- 1 417,35
	1	Muncitor	h-om	20,3000	69,82	1 417,35
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00014	30,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,9300	80,00	234,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,0600	20,00	161,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатель АЕ 2046М-25А	buc			180,86 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,50	2,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,60	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,80	8,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,50	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 500,00	32,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,90	5,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,50	0,22
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Контактор ПМЛ-2501	buc			80,45 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,60	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12	08-03-524-3	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A / Блок рубильник-предохранитель	buc			846,17 ----- 355,38
	1	Muncitor	h-om	5,0900	69,82	355,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,50	2,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,80	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4950	42,60	21,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	43,00	0,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3200	68,50	21,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	48,90	3,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	32 500,00	390,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	0,90	7,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	13,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	36,50	0,73
	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	0,0800	75,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	350,00	6,30
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A / Рубильник	buc			518,16 ----- 245,77
	1	Muncitor	h-om	3,5200	69,82	245,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,50	2,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	6,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	42,60	28,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,80	8,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	68,50	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	48,90	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	32 500,00	162,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,90	2,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	13,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	36,50	0,55
	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	0,0600	75,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
14	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A / Предохранитель плавкий	buc			153,84 ----- 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,80	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	42,60	8,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	68,50	1,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,90	3,69
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	36,50	0,36
	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	0,0400	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
15	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35	set			3 412,53
						1 354,51
	1	Muncitor	h-om	19,4000	69,82	1 354,51
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	50,00	1,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	23 300,00	233,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	39,50	11,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	42,60	485,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	6,80	6,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,80	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	48,90	16,14
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	15,00	60,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	30,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	350,00	1 113,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	30,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			67,75
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	49 200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			355,61
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,50	2,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,80	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	42,60	19,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,50	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	48,90	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 500,00	97,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,90	2,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,50	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			290,66
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,50	2,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,80	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,60	16,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,50	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,90	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 500,00	65,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,90	5,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,50	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			180,87
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,50	2,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,60	2,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,50	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 500,00	32,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,90	5,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,50	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
20	08-03-603-1	Cutie cu transformatori 220/24V, 250W	buc			120,77
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	43,00	1,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,45
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,60	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22		Pictograma pe panou	buc			5,90
						0,00
	022	Pictograma pe panou	buc	1,0000	5,90	5,90
23		DIN-пейка 600mm	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	023	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	50,00	50,00
24		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc			50,00
						0,00
	024	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	50,00	50,00
25		Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc			900,00
						0,00
	025	Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	900,00	900,00
26	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			547,26
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 700,00	15,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
27		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			20,00
						0,00
	027	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
28	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			662,71
						548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 700,00	26,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
29		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			26,80
						0,00
	029	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	26,80	26,80
30		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x1,5 mm2	m			30,00
						0,00
	030	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
31		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			44,90
						0,00
	031	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,0000	44,90	44,90
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			926,30
						781,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	781,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	25 700,00	29,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
33		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			70,80
						0,00
	033	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2	m	1,0000	70,80	70,80
34		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6 mm2	m			95,90
						0,00
	034	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6 mm2	m	1,0000	95,90	95,90
35	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 539,53
						1 256,76
	1	Muncitor	h-om	18,0000	69,82	1 256,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	25 700,00	42,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
36		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x16 mm2	m			279,50
						0,00
	036	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x16 mm2	m	1,0000	279,50	279,50
37		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x25 mm2	m			408,50
						0,00
	037	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x25 mm2	m	1,0000	408,50	408,50
38	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 124,75
						2 743,93
	1	Muncitor	h-om	39,3000	69,82	2 743,93
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	25 700,00	35,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
39		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x35 mm2	m			580,60
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	039	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x35 mm2	m	1,0000	580,60	580,60
40	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 892,80 ----- 2 010,80
	1	Muncitor	h-om	28,8000	69,82	2 010,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 900,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	63,00	31,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	571,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	571,67
41		Cablu din cupru VVGng-LS-1,0 sec.5x95 mm2	m			1 260,00 ----- 0,00
	041	Cablu din cupru VVGng-LS-1,0 sec.5x95 mm2	m	1,0000	1 260,00	1 260,00
42	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			550,21 ----- 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 700,00	18,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,49
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
43		Cablu din cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1,5MM2	m			32,90 ----- 0,00
	043	Cablu din cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5MM2	m	1,0000	32,90	32,90
44	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			662,37 ----- 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 700,00	26,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
45		Cablu din cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2,5MM2	m			48,30 ----- 0,00
	045	Cablu din cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2,5MM2	m	1,0000	48,30	48,30
46	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			3 088,53 ----- 2 743,94

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 240 mm2				
	1	Muncitor	h-om	39,3000	69,82	2 743,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	25 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	11,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	2,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
47		Cablu din cupru ВВГнг(А)-FRLS sec.5x35 mm2	m			775,00
						0,00
	047	Cablu din cupru ВВГнг(А)-FRLS sec.5x35 mm2	m	1,0000	775,00	775,00
48	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			549,25
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 700,00	17,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
49		Cablu din cupru КВВГнг-FRLSLTx sec.4x1,5 mm2	m			40,50
						0,00
	049	Cablu din cupru КВВГнг-FRLSLTx sec.4x1,5 mm2	m	1,0000	40,50	40,50
50	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			665,38
						548,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 700,00	29,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
51		Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 4,0mm2	m			12,30
						0,00
	051	Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	1,0000	12,30	12,30
52		Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 10,0mm2	m			27,60
						0,00
	052	Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 10,0mm2	m	1,0000	27,60	27,60
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба	100 m			3 274,81

1	2	3	4	5	6	7
		гофрированная ПВХ d=20мм				1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	053	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	100,0000	7,10	710,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	34,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,50	37,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,90	0,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,20	3,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=25мм	100 m			3 265,97
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,71
	054	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	100,0000	6,90	690,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	46,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,50	37,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,80	91,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,11
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,90	0,77
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,20	3,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,00
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=32мм	100 m			4 815,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	055	Труба гофрированная ПВХ d=32мм	m	100,0000	11,80	1 180,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,50	37,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,80	91,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,90	1,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,20	3,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
56	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба стальная электросварная прямошовная ф20мм	100 m			7 642,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 300,00	77,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,50	41,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,80	82,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,97
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	42,00	10,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	960,00	1,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,20	3,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,90	5,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	4,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,60	1,37
	056	Труба стальная электросварная прямошовная ф20мм	m	100,0000	55,20	5 520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	30,00	127,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
57	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба стальная электросварная прямошовная ф25мм	100 m			9 276,95 1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	40,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 300,00	58,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,50	41,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,80	82,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,95
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	42,00	10,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	960,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,20	3,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,90	5,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	4,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,60	1,38
	057	Труба стальная электросварная прямошовная ф25мм	m	100,0000	71,60	7 160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	30,00	127,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
58	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3350lm, 35Вт, IP20 тип OPL/S ECO LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			110 232,09 18 921,22
	1	Muncitor	h-om	271,0000	69,82	18 921,22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	23 300,00	13 044,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,50	82,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,60	443,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,80	104,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,80	104,04
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,90	146,70
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 300,00	16,84
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,80	96,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	32 000,00	97,96
	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	0,4200	75,00	31,51
	058	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3350lm, 35Вт, IP20 тип OPL/S ECO LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	100,0000	750,30	75 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,2100	350,00	423,45

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	423,45
59	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane / Светильник с LED лампой, 4000K, 1700lm, 18W tip ASM/S-LED-SCHOOL sau analog, inclusiv pretul corpului de iluminat	100 buc			64 111,50 7 959,47
	1	Muncitor	h-om	114,0000	69,82	7 959,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	39,50	11,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5000	6,80	132,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2200	43,00	52,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5000	6,80	132,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	3,60	36,71
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	10,2000	45,00	459,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0200	60,00	61,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	32 000,00	0,00
	059	Светильник с LED лампой, 4000K, 1700lm, 18W tip ASM/S-LED-SCHOOL sau analog, inclusiv pretul corpului de iluminat	buc	100,0000	540,00	54 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	350,00	206,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,2000	20,00	664,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2600	30,00	187,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	350,00	206,91
60	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3800lm, 32Вт, IP54 tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			113 231,86 18 921,23
	1	Muncitor	h-om	271,0000	69,82	18 921,23
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	23 300,00	13 048,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,50	82,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,60	443,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,80	104,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,80	104,03
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,90	146,69
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 300,00	18,86
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,80	96,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	32 000,00	91,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,49
	060	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 3800lm, 32Вт, IP54 tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	100,0000	780,30	78 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	424,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	424,00
61	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 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1940lm, 21Вт, IP20 tip RKL LED 20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			69 116,37 6 165,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	49 200,00	149,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,02
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	186,00	189,76
	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	0,3100	75,00	23,25
	061	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1940lm, 21Вт, IP20 tip RKL LED 20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	100,0000	600,00	60 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	475,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	475,86
62	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 / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1280lm, 18Вт, IP65 tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			61 008,21 6 521,19
	1	Muncitor	h-om	93,4000	69,82	6 521,19
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	49 200,00	104,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,02
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	186,00	189,55
	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	0,3100	75,00	23,30
	062	Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1280lm, 18Вт, IP65 tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	100,0000	520,20	52 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	20,00	800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
63	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / Светильник - указатель "Выход", inclusiv pretul corpului de iluminat	100 buc			24 900,29 6 856,36
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	32 000,00	0,00
	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	0,2100	75,00	15,57
	063	Светильник - указатель "Выход", inclusiv pretul corpului de iluminat	buc	100,0000	163,00	16 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	392,50
64	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник LED с надписью "Не входит! УФО!" 12 Вт	100 buc			26 913,67 7 750,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	69,82	7 750,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 200,00	0,00
	064	Светильник LED с надписью "Не входит! УФО!" 12 Вт	buc	100,0000	147,60	14 760,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	9,80	1 999,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	186,00	378,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,50	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	350,00	560,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	20,00	824,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	350,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Облучатель бактерицидный, настенный, 100 Вт	100 buc			28 773,00 6 165,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 200,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,00
	065	Облучатель бактерицидный, настенный, 100 Вт	buc	100,0000	198,00	19 800,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	186,00	192,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	22,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	478,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	478,33
66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc			6 125,96 2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 200,00	7,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	91,80
	066	Выключатель одноклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,12
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc			7 009,05 2 290,10
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 200,00	10,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	91,81
	067	Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	buc	100,0000	45,90	4 590,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	13,33
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки	100 buc			8 967,36 2 757,91
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	43,00	43,82
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	49,00	50,36
	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	75,00	8,18
	068	Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки	buc	100,0000	59,60	5 960,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	9,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	9,55
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc			6 965,00 2 248,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	92,00
	069	Выключатель одноклавишный проходной 250В,	buc	100,0000	45,90	4 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		10A для скрытой установки, степень защиты IP22				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	17,50
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная для скрытой установки 250В 16А, IP22, 1-оместная	100 buc			7 472,46 ----- 2 660,14
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,14
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 200,00	7,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	42,60	63,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	91,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,52
	070	Розетка двухполюсная для скрытой установки 250В 16А, IP22, 1-оместная	buc	100,0000	45,90	4 590,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	13,95
71	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная 250В, 16А, IP44 для открытой установки 1-оместная	100 buc			7 865,19 ----- 3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	43,00	43,81
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	49,00	50,46
	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	75,00	8,32
	071	Розетка двухполюсная 250В, 16А, IP44 для открытой установки 1-оместная	buc	100,0000	45,90	4 590,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,19
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная 400В, 32А, IP44 для открытой установки 1-оместная	100 buc			9 781,00 ----- 3 016,25
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	43,00	44,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	49,00	50,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	7,50
	072	Розетка двухполюсная 400В, 32А, IP44 для открытой установки 1-оместная	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	17,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	17,50
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,00 ----- 0,00
	073	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,00	5,00
74		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc			22,50 ----- 0,00
	074	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	1,0000	22,50	22,50
75	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4	100 m			5 752,80 ----- 1 487,17



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 300,00	77,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	39,50	51,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,80	55,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,80	55,77
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 300,00	3 029,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,90	112,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	4,80
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
76	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 mm	100 m			7 240,89 ----- 1 326,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,56
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	23 300,00	5 695,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,50	23,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	50,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	94,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	50,56
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 520,45 ----- 2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	39,50	270,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,80	85,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	43,00	17,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,80	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	30,00	64,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,58
78		Металлический перфорированный лоток 400x100мм	m			335,50 ----- 0,00
	078	Металлический перфорированный лоток 400x100мм	m	1,0000	335,50	335,50
79		Соединитель профиля 400x100мм	buc			50,00 ----- 0,00
	079	Соединитель профиля 400x100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
80		Кронштейн на стену осн. 400мм	buc			108,60 ----- 0,00
	080	Кронштейн на стену осн. 400мм	buc	1,0000	108,60	108,60
81		Металлический перфорированный лоток 200x100мм	m			120,30 ----- 0,00
	081	Металлический перфорированный лоток 200x100мм	m	1,0000	120,30	120,30
82		Соединитель профиля 200x100мм	buc			50,00 ----- 0,00
	082	Соединитель профиля 200x100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
83		Кронштейн потолочный осн. 200мм	buc			82,30 ----- 0,00
	083	Кронштейн потолочный осн. 200мм	buc	1,0000	82,30	82,30
84		Металлический лоток 100x100мм	m			170,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	084	Металлический лоток 100x100мм	m	1,0000	170,00	170,00
85		Соединитель профиля 100x100мм	buc			50,00
						0,00
	085	Соединитель профиля 100x100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
86		Кронштейн потолочный осн. 100мм	buc			60,00
						0,00
	086	Кронштейн потолочный осн. 100мм	buc	1,0000	60,00	60,00
87		Металлический лоток 50x50мм	m			107,00
						0,00
	087	Металлический лоток 50x50мм	m	1,0000	107,00	107,00
88		Соединитель профиля 50x100мм	buc			50,00
						0,00
	088	Соединитель профиля 50x100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
89		Кронштейн потолочный осн. 50мм	buc			60,00
						0,00
	089	Кронштейн потолочный осн. 50мм	buc	1,0000	60,00	60,00
		<b>3. Utilaj</b>				
90		Щит металлический BZUM-TF-250 sau analog	buc			14 500,00
						0,00
	090	Щит металлический BZUM-TF-250 sau analog	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
91		Щит распределительный габ.800x650x250мм ЩМП-4-0 36УХЛЗ sau analog	buc			1 465,00
						0,00
	091	Щит распределительный габ.800x650x250мм ЩМП-4-0 36УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
92		Щит распределительный на 54 мод. IP31 ЩРВ-54з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc			1 880,00
						0,00
	092	Щит распределительный на 54 мод. IP31 ЩРВ-54з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
93		Щит распределительный на 48 мод. IP31 ЩРВ-48з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc			1 450,00
						0,00
	093	Щит распределительный на 48 мод. IP31 ЩРВ-48з-036 УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
94		Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc			1 405,00
						0,00
	094	Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-036 УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
95		Щит распределительный на 24 мод. IP54 ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc			1 400,00
						0,00
	095	Щит распределительный на 24 мод. IP54 ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
96		Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ sau analog	buc			985,00
						0,00
	096	Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	985,00	985,00
97		Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ sau analog	buc			985,00
						0,00
	097	Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-036 УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	985,00	985,00
98		Устройство автоматического переключения на резерв 380В, 25А, IP31 АВР-100-25 sau analog	buc			16 500,00
						0,00
	098	Устройство автоматического переключения на резерв 380В, 25А, IP31 АВР-100-25 sau analog	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
99		Выключатель автоматический Ip.=25А АЕ	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		2046М-25А				0,00
	099	Выключатель автоматический I <sub>p</sub> .=25А АЕ 2046М-25А	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
100		Контактор I <sub>p</sub> .=25А ПМЛ-2501	buc			1 550,00
	0100	Контактор I <sub>p</sub> .=25А ПМЛ-2501	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
101		Блок рубильник-предохранитель 400В I <sub>y</sub> =400А РПБ-4 400АП	buc			2 395,00
	0101	Блок рубильник-предохранитель 400В I <sub>y</sub> =400А РПБ-4 400АП	buc	1,0000	2 395,00	2 395,00
102		Предохранитель плавкий 400В I <sub>y</sub> =400А ППН-37-400	buc			780,00
	0102	Предохранитель плавкий 400В I <sub>y</sub> =400А ППН- 37-400	buc	1,0000	780,00	780,00
103		Рубильник на два направления I <sub>p</sub> =250А ПЦ-2 УХЛЗ	buc			2 230,00
	0103	Рубильник на два направления I <sub>p</sub> =250А ПЦ-2 УХЛЗ	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
104		Рубильник с боковой ручкой 250В ВР32И- 31В-250А	buc			905,00
	0104	Рубильник с боковой ручкой 250В ВР32И-31В- 250А	buc	1,0000	905,00	905,00
105		Трансформатор тока 200/5А, Т-0.66- 200/5А	buc			480,50
	0105	Трансформатор тока 660В, 600/5А, ТТЕ-А- 300/5А	buc	1,0000	480,50	480,50
106		Счетчик электроэнергии 380В, 5А	buc			7 335,50
	0106	Счетчик электроэнергии 380В, 5А	buc	1,0000	7 335,50	7 335,50
107		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 100А, ВН-32/3Р/100А	buc			100,00
	0107	Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 100А, ВН-32/3Р/100А	buc	1,0000	100,00	100,00
108		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc			85,60
	0108	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН- 32/3Р/40А	buc	1,0000	85,60	85,60
109		Выключатель ВА88-35/3Р/С200А	buc			1 895,50
	0109	Выключатель ВА88-35/3Р/С200А	buc	1,0000	1 895,50	1 895,50
110		Выключатель ВА88-35/3Р/С100А	buc			1 895,50
	0110	Выключатель ВА88-35/3Р/С100А	buc	1,0000	1 895,50	1 895,50
111		Выключатель ВА88-35/3Р/С80А	buc			1 780,50
	0111	Выключатель ВА88-35/3Р/С80А	buc	1,0000	1 780,50	1 780,50
112		Выключатель ВА47-100/3Р/С20А	buc			350,00
	0112	Выключатель ВА47-100/3Р/С20А	buc	1,0000	350,00	350,00
113		Выключатель ВА47-100/3Р/С25А	buc			350,00
	0113	Выключатель ВА47-100/3Р/С25А	buc	1,0000	350,00	350,00
114		Выключатель ВА47-100/1Р/С16А	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0114	Выключатель ВА47-100/3P/C16A	buc	1,0000	350,00	350,00
115		Выключатель ВА47-100/1P/B10A	buc			350,00
						0,00
	0115	Выключатель ВА47-100/1P/B10A	buc	1,0000	350,00	350,00
116		Выключатель ВА47-29/3P/C80A	buc			130,00
						0,00
	0116	Выключатель ВА47-29/3P/C80A	buc	1,0000	130,00	130,00
117		Выключатель ВА47-29/3P/C50A	buc			130,00
						0,00
	0117	Выключатель ВА47-29/3P/C50A	buc	1,0000	130,00	130,00
118		Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc			130,00
						0,00
	0118	Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc	1,0000	130,00	130,00
119		Выключатель ВА47-29/3P/C16A	buc			110,00
						0,00
	0119	Выключатель ВА47-29/3P/C16A	buc	1,0000	110,00	110,00
120		Выключатель ВА47-29/3P/C6A	buc			110,00
						0,00
	0120	Выключатель ВА47-29/3P/C6A	buc	1,0000	110,00	110,00
121		Выключатель ВА47-29/1P/C20A	buc			50,00
						0,00
	0121	Выключатель ВА47-29/1P/C20A	buc	1,0000	50,00	50,00
122		Выключатель ВА47-29/1P/C16A	buc			50,00
						0,00
	0122	Выключатель ВА47-29/1P/C16A	buc	1,0000	50,00	50,00
123		Выключатель ВА47-29/1P/C10A	buc			50,00
						0,00
	0123	Выключатель ВА47-29/1P/C10A	buc	1,0000	50,00	50,00
124		Выключатель ВА47-29/1P/B10A	buc			50,00
						0,00
	0124	Выключатель ВА47-29/1P/B10A	buc	1,0000	50,00	50,00
125		Выключатель ВА47-29/1P/C6A	buc			50,00
						0,00
	0125	Выключатель ВА47-29/1P/C6A	buc	1,0000	50,00	50,00
126		Выключатель ВА47-29/1P/B6A	buc			50,00
						0,00
	0126	Выключатель ВА47-29/1P/B6A	buc	1,0000	50,00	50,00
127		Выключатель АДТ34 С63А, 30мА	buc			435,00
						0,00
	0127	Выключатель АДТ34 С63А, 30мА	buc	1,0000	435,00	435,00
128		Выключатель АДТ34 С40А, 30мА	buc			435,00
						0,00
	0128	Выключатель АДТ34 С40А, 30мА	buc	1,0000	435,00	435,00
129		Выключатель АДТ34 С32А, 30мА	buc			435,00
						0,00
	0129	Выключатель АДТ34 С32А, 30мА	buc	1,0000	435,00	435,00
130		Выключатель АДТ34 С20А, 30мА	buc			435,00
						0,00
	0130	Выключатель АДТ34 С20А, 30мА	buc	1,0000	435,00	435,00
131		Выключатель АДТ34 С10А, 30мА	buc			435,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0131	Выключатель АДТ34 С10А, 30МА	buc	1,0000	435,00	435,00
132		Выключатель АДТ34 С6А, 30МА	buc			435,00
						0,00
	0132	Выключатель АДТ32 С6А, 30МА	buc	1,0000	435,00	435,00
133		Выключатель АДТ32 С16А, 30МА	buc			230,00
						0,00
	0133	Выключатель АДТ32 С16А, 30МА	buc	1,0000	230,00	230,00
134		Выключатель АДТ32 С10А, 30МА	buc			230,00
						0,00
	0134	Выключатель АДТ32 С10А, 30МА	buc	1,0000	230,00	230,00
135		Выключатель АДТ32 С6А, 30МА	buc			230,00
						0,00
	0135	Выключатель АДТ32 С6А, 30МА	buc	1,0000	230,00	230,00
136		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/-220/24	buc			850,20
						0,00
	0136	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/-220/24	buc	1,0000	850,20	850,20
137		Переключатель кулачковый 10А "Выкл.-Вкл." ЗР/400В IP54	buc			650,00
						0,00
	0137	Переключатель кулачковый 10А "Выкл.-Вкл." ЗР/400В IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
138		Фотореле ФР-601	buc			1 810,50
						0,00
	0138	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	1 810,50	1 810,50
139		Контактор модульный 230В, 20А, Uk=220В КМ20-20	buc			216,00
						0,00
	0139	Контактор модульный 230В, 20А, Uk=220В КМ20-20	buc	1,0000	216,00	216,00
140		Расцепитель независимый РН47	buc			492,00
						0,00
	0140	Расцепитель независимый РН47	buc	1,0000	492,00	492,00
141		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc			2 410,00
						0,00
	0141	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la LT  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr.  
cad. 0100107.354 din str. Nicolae  
Titulescu 18, sect. Botanica, mun.  
Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Solutii termomecanice 05/2021-SM**

Valoarea de deviz 657 486,47 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	SD07A	Robinet sferic sub sudura DN15 PN25	buc	2,000	365,08 12,57	730,16 25,14
2	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava din otel φ108x3,5 L=780 B20 GOST 10704-91	buc	2,000	2 642,32 237,39	5 284,65 474,78
3	SD07G	Robinet sferic sudabil DN65 PN25	buc	1,000	1 560,14 69,82	1 560,14 69,82
4	SD07F	Robinet sferic sudabil DN50 PN25	buc	1,000	1 506,26 46,08	1 506,26 46,08
5	SD07C	Robinet sferic sudabil DN25 PN25	buc	1,000	903,57 20,25	903,57 20,25
6	SD12C	Robinet de balansare cu mufa DN50 MSV-B	buc	1,000	3 772,66 23,04	3 772,66 23,04
7	SD12B	Robinet de balansare cu mufa DN40 MSV-B	buc	1,000	3 892,76 15,36	3 892,76 15,36
8	ID04A	Robinet sferic golire G 3/4	buc	4,000	208,51	834,05

1	2	3	4	5	6	7
		(DN20)			10,47	41,89
9	ID04A	Robinet sferic golire G1 (DN25)	buc	2,000	211,51	423,03
					10,47	20,95
10	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	4,000	209,21	836,85
					10,47	41,89
11	IC10I	Teava de otel electrosudata $\phi$ 89x3,0 B20, GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	11,000	580,12	6 381,33
					174,55	1 920,05
12	IC10H	Teava de otel electrosudata $\phi$ 76x3,0 B20, GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	8,000	518,41	4 147,26
					139,64	1 117,12
13	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN15, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,000	224,01	2 240,15
					52,37	523,65
14	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz (zincata) DN20, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	5,000	231,15	1 155,75
					80,29	401,46
15	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4" / Teava de apa si gaz (zincata) DN25, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	5,000	251,56	1 257,78
					87,28	436,38
16	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN32, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	8,000	307,08	2 456,66
					101,24	809,91
17	SA07G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2 1/2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN50, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	16,000	682,25	10 915,93
					174,55	2 792,80

1	2	3	4	5	6	7
18	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, / Teava PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T=80°C	m	3,000	111,76 31,42	335,28 94,26
19	IC30I	Cot 90* DN80	buc	7,000	466,57 118,69	3 265,98 830,86
20	IC30H	Cot 90* DN65	buc	8,000	266,71 69,82	2 133,72 558,56
21	IC38C	Cot PPR 90* pentru $\phi 32 \times 5,4$	buc	1,000	36,47 14,66	36,47 14,66
22	IC30H	Cot 90* DN50 (zincat)	buc	4,000	267,71 69,82	1 070,86 279,28
23	IC30F	Cot 90* DN32 (zincat)	buc	3,000	100,06 27,93	300,19 83,78
24	IC30H	Cot 45* DN50 (zincat)	buc	1,000	247,72 69,82	247,72 69,82
25	IC30J	Trecere K DN100/DN80	buc	2,000	311,33 125,67	622,66 251,35
26	IC30I	Trecere K DN65/DN50	buc	2,000	313,57 118,69	627,14 237,39
27	IC30H	Trecere K DN50/DN40	buc	2,000	251,72 69,82	503,43 139,64
28	IC38B	Trecere PPR/otel cu olandez $\phi 25 \times G3/4$ tip M	buc	2,000	203,41 12,57	406,81 25,14
29	RpIC28C	Conectare DN65	buc	2,000	492,62 315,58	985,24 631,17
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	5,600	60,64 40,50	339,61 226,78
31	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 108$	m	1,600	710,36 43,99	1 136,58 70,38
32	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 89$	m	13,000	470,19 43,99	6 112,48 571,83
33	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m	10,000	579,65 43,99	5 796,54 439,87
34	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu	m	10,000	611,77 43,99	6 117,75 439,87



1	2	3	4	5	6	7
		folie de aluminiu $\phi$ 57				
35	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi$ 38	m	8,000	639,14 43,99	5 113,09 351,89
36	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	30,000	45,66 14,66	1 369,87 439,87
		<i>Total</i>	lei			84 820,41
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 488,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 919,52
		<i>Total</i>	100,00 +			93 228,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 518,18
		<i>Total</i>	100,00 +			106 746,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 404,82
		<i>Total</i>	100,00 +			113 151,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>113 151,80 14 536,97</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.05/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-46 (aplicativ)	buc	1,000	19 452,96 16 756,80	19 452,96 16 756,80
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc	1,000	1 037,37 356,08	1 037,37 356,08
39	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,000	29,36 27,93	117,42 111,71
40	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,000	11,35 9,78	22,70 19,55
		<i>Total</i>	lei			20 630,45
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 138,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			82,67
		<i>Total</i>	100,00 +			24 851,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 105,55
		<i>Total</i>	100,00 +			37 957,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 277,44
		<i>Total</i>	100,00 +			40 234,70
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 234,70 17 244,14</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
41		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.05/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-46	set	1,000	375 000,80 0,00	375 000,80 0,00
42		Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	9 400,00 0,00	9 400,00 0,00
43		Termometru bimetal 0-100*C D100	buc	2,000	940,00 0,00	1 880,00 0,00
44		Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100	buc	4,000	890,00 0,00	3 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			389 840,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 678,09
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>394 518,89</b>
		Total	lei			547 905,39
		TVA	20,00 %			109 581,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>657 486,47 31 781,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la LT  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr.  
cad. 0100107.354 din str. Nicolae  
Titulescu 18, sect. Botanica, mun.  
Chisinau (S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Solutii termomecanice 05/2021-SM**

**Valoarea de deviz 657 486,47 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-6:</b>						

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,960	69,82	5 163,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	342,100	69,82	23 885,43
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,878	69,82	2 505,01
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,248	69,82	226,78
<b>Total manopera</b>						<b>31 781,11</b>

**Materiale:**

1.	041	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.05/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-46	set	1,000	375 000,80	375 000,80
2.	042	Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	9 400,00	9 400,00
3.	043	Termometru bimetal 0-100°C D100	buc	2,000	940,00	1 880,00
4.	044	Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100	buc	4,000	890,00	3 560,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	35,00	0,80
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,053	15,00	0,79
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	5,00	1,80
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,562	65,90	168,84
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060	25,90	1,56
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	43,00	10,75
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,000	15,30	45,90
12.	2320116200573	Benzina auto	l	0,130	29,00	3,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,129	29,00	3,74
14.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,900	15,00	43,50
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,076	15,00	1,14
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	29,00	4,79
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,430	18,00	7,74
18.	24301161032186 6	Vopsea BT-177	kg	1,120	61,00	68,32
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,348	59,80	20,81
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,856	86,00	417,61
21.	24301261032966 6	Grund GF-021	kg	0,728	56,00	40,77
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,170	56,00	65,52
23.	25212167010040 12	Teava de otel electrosudata φ76x3,0 B20	m	8,120	365,00	2 963,80
24.	25212167010080	Teava din otel φ89x3,0 B20	m	11,165	390,00	4 354,35

	11					
25.	2521216710003018	Teava PPR $\phi$ 32x5,4 PN20, T=80°C	m	3,090	78,00	241,02
26.	2523156713802020	Cot 90" DN65	buc	8,000	185,00	1 480,00
27.	2523156713802023	Cot 90* DN32 (zincat)	buc	3,000	65,00	195,00
28.	2523156713802026	Trecere K DN65/DN50	buc	2,000	180,60	361,20
29.	2523156713802027	Trecere K DN50/DN40	buc	2,000	170,00	340,00
30.	2523156713802029	Conectare DN65	buc	2,000	160,00	320,00
31.	2523156713804019	Cot 90* DN80	buc	7,000	333,60	2 335,20
32.	2523156713804025	Trecere K DN100/DN80	buc	2,000	169,00	338,00
33.	2523156713815022	Cot 90" DN50 (zincat)	buc	4,000	186,00	744,00
34.	2523156713815024	Cot 45" DN50 (zincat)	buc	1,000	166,00	166,00
35.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,000	6,00	144,00
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	42,00	2,52
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	31,00	930,00
38.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,427	139,00	476,35
39.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,896	135,00	660,96
40.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,490	133,00	65,17
41.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	6,528	196,90	1 285,36
42.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,795	97,20	174,47
43.	2722103306000013	Teava de apa si gaz (zincata) DN15	m	10,403	165,00	1 716,50
44.	2722103306000014	Teava de apa si gaz (zincata) DN20	m	5,202	145,00	754,29
45.	2722103306000015	Teava din otel, zincata DN25	m	5,202	157,90	821,40
46.	2722103306000016	Teava de apa si gaz (zincata) DN32	m	8,242	199,80	1 646,75
47.	2722103306000017	Teava de apa si gaz (zincata) DN50	m	16,483	331,30	5 460,82
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,095	28,90	2,75
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,90	3,61
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,10	8,80
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,50	30,00
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,10	8,80
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,80	14,40
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,20	9,60
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,20	14,40
56.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,60	4,80
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,30	15,60
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
59.	2875274110100028	Trecere PPR/otel cu olandez $\phi$ 25xG3/4 tip M	buc	2,000	188,60	377,20
60.	2875274110103021	Cot PPR 90* pentru $\phi$ 32x5,4	buc	1,000	19,30	19,30
61.	287527420100010	Robinet sferic sub sudura DN15 PN25	buc	2,040	345,60	705,02
62.	287527420100140	Robinet sferic sudabil DN50 PN25	buc	1,015	1 438,60	1 460,18
63.	287527420100350	Robinet sferic sudabil DN25 PN25	buc	1,020	866,00	883,32
64.	2875274201S6530	Robinet sferic sudabil DN65 PN25	buc	1,015	1 468,30	1 490,32
65.	2875274205000010	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	4,000	195,00	780,00
66.	287527420510008	Robinet sferic golire G 3/4 (DN20)	buc	4,000	194,30	777,20
67.	287527420510009	Robinet sferic golire G1 (DN25)	buc	2,000	197,30	394,60
68.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,000	106,00	742,00
69.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	60,00	6,00
70.	29131241241782	Colector din teava din otel $\phi$ 108x3,5 L=780	buc	2,000	2 395,30	4 790,60

	0	B20 GOST 10704-91				
71.	291312420400007	Robinet de balansare cu mufa DN40 MSV-B	buc	1,015	3 820,10	3 877,40
72.	291312420400060	Robinet de balansare cu mufa DN50 MSV-B	buc	1,010	3 712,50	3 749,62
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,022	39,00	0,86
74.	33205173521532	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ89	m	14,059	394,10	5 540,65
75.	33205173522335	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ38	m	8,652	550,30	4 761,20
76.	33205173522633	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	10,815	495,30	5 356,67
77.	33205173522634	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ57	m	10,815	525,00	5 677,88
78.	33205173527731	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ108	m	1,730	616,30	1 066,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>461 300,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,000	50,00	1 500,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	30,00	1,80
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,057	80,00	4,56
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,070	50,00	703,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 209,86</b>

Total	lei	547 905,39
TVA	20,00 %	109 581,08

**Total deviz:**

**657 486,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la LT "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica, mun. Chisinau (S+P+1E)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	SD07A	Robinet sferic sub sudura DN15 PN25	buc			365,08 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420100010	Robinet sferic sub sudura DN15 PN25	buc	1,0000	345,60	352,51
2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava din otel φ108x3,5 L=780 B20 GOST 10704-91	buc			2 642,32 237,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,39
	291312412417820	Colector din teava din otel φ108x3,5 L=780 B20 GOST 10704-91	buc	1,0000	2 395,30	2 395,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	42,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	43,00	5,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	60,00	3,00
3	SD07G	Robinet sferic sudabil DN65 PN25	buc			1 560,14 69,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875274201S6530	Robinet sferic sudabil DN65 PN25	buc	1,0000	1 468,30	1 490,32
4	SD07F	Robinet sferic sudabil DN50 PN25	buc			1 506,26 46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08
	287527420100140	Robinet sferic sudabil DN50 PN25	buc	1,0000	1 438,60	1 460,18
5	SD07C	Robinet sferic sudabil DN25 PN25	buc			903,57 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	287527420100350	Robinet sferic sudabil DN25 PN25	buc	1,0000	866,00	883,32
6	SD12C	Robinet de balansare cu mufa DN50 MSV-B	buc			3 772,66 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	291312420400060	Robinet de balansare cu mufa DN50 MSV-B	buc	1,0000	3 712,50	3 749,62
7	SD12B	Robinet de balansare cu mufa DN40 MSV-B	buc			3 892,76 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	291312420400007	Robinet de balansare cu mufa DN40 MSV-B	buc	1,0000	3 820,10	3 877,40
8	ID04A	Robinet sferic golire G 3/4 (DN20)	buc			208,51 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510008	Robinet sferic golire G 3/4 (DN20)	buc	1,0000	194,30	194,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,90	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	86,00	2,75
9	ID04A	Robinet sferic golire G1 (DN25)	buc			211,51

1	2	3	4	5	6	7
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510009	Robinet sferic golire G1 (DN25)	buc	1,0000	197,30	197,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,90	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	86,00	2,75
10	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc			209,21
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2875274205000010	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,90	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	86,00	2,75
11	IC10I	Teava de otel electrosudata $\phi$ 89x3,0 B20, GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			580,12
						174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,55
	2521216701008011	Teava din otel $\phi$ 89x3,0 B20	m	1,0150	390,00	395,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,90	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,90	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	86,00	6,88
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
12	IC10H	Teava de otel electrosudata $\phi$ 76x3,0 B20, GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			518,41
						139,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2521216701004012	Teava de otel electrosudata $\phi$ 76x3,0 B20	m	1,0150	365,00	370,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,90	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	65,90	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	86,00	5,85
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
13	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN15, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			224,01
						52,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2722103306000013	Teava de apa si gaz (zincata) DN15	m	1,0100	165,00	171,65
14	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz (zincata) DN20, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			231,15
						80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	2722103306000014	Teava de apa si gaz (zincata) DN20	m	1,0100	145,00	150,86
15	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4" / Teava de apa si gaz (zincata) DN25, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			251,56
						87,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	69,82	87,28
	2722103306000015	Teava din otel, zincata DN25	m	1,0100	157,90	164,28
16	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN32, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			307,08
						101,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2722103306000016	Teava de apa si gaz (zincata) DN32	m	1,0100	199,80	205,84
17	SA07G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2 1/2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN50, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			682,25
						174,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	69,82	174,55
	2722103306000017	Teava de apa si gaz (zincata) DN50	m	1,0100	331,30	341,30

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	135,00	41,31
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	139,00	29,77
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	196,90	80,33
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	133,00	4,07
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	97,20	10,90
18	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, / Teava PPR $\phi$ 32x5,4 PN20, T=80°C	m			111,76 ----- 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2521216710003018	Teava PPR $\phi$ 32x5,4 PN20, T=80°C	m	1,0300	78,00	80,34
19	IC30I	Cot 90* DN80	buc			466,57 ----- 118,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	69,82	118,69
	2523156713804019	Cot 90* DN80	buc	1,0000	333,60	333,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,90	3,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	86,00	10,32
20	IC30H	Cot 90* DN65	buc			266,71 ----- 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713802020	Cot 90" DN65	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,90	3,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	86,00	8,60
21	IC38C	Cot PPR 90* pentru $\phi$ 32x5,4	buc			36,47 ----- 14,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2875274110103021	Cot PPR 90* pentru $\phi$ 32x5,4	buc	1,0000	19,30	19,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,90	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	80,00	1,68
22	IC30H	Cot 90* DN50 (zincat)	buc			267,71 ----- 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713815022	Cot 90" DN50 (zincat)	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,90	3,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	86,00	8,60
23	IC30F	Cot 90* DN32 (zincat)	buc			100,06 ----- 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2523156713802023	Cot 90* DN32 (zincat)	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,90	1,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	86,00	5,16
24	IC30H	Cot 45* DN50 (zincat)	buc			247,72 ----- 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713815024	Cot 45" DN50 (zincat)	buc	1,0000	166,00	166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,90	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	86,00	8,60
25	IC30J	Trecere K DN100/DN80	buc			311,33 ----- 125,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	69,82	125,67
	2523156713804025	Trecere K DN100/DN80	buc	1,0000	169,00	169,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	65,90	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	86,00	12,04
26	IC30I	Trecere K DN65/DN50	buc			313,57 ----- 118,69



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	69,82	118,69
	252315671380202 6	Trecere K DN65/DN50	buc	1,0000	180,60	180,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,90	3,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	86,00	10,32
27	IC30H	Trecere K DN50/DN40	buc			251,72
						69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671380202 7	Trecere K DN50/DN40	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,90	3,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	86,00	8,60
28	IC38B	Trecere PPR/otel cu olandez $\phi 25 \times G3/4$ tip M	buc			203,41
						12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527411010002 8	Trecere PPR/otel cu olandez $\phi 25 \times G3/4$ tip M	buc	1,0000	188,60	188,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,90	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
29	RpIC28C	Conectare DN65	buc			492,62
						315,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	69,82	315,58
	252315671380202 9	Conectare DN65	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,90	4,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	59,80	10,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	29,00	1,89
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			60,64
						40,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	69,82	40,50
	243011610321866	Vopsea BT-177	kg	0,2000	61,00	12,20
	243012610329666	Grund GF-021	kg	0,1300	56,00	7,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	29,00	0,67
31	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 108$	m			710,36
						43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	33205173527731	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 108$	m	1,0300	616,30	666,38
32	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 89$	m			470,19
						43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	33205173521532	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 89$	m	1,0300	394,10	426,20
33	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m			579,65
						43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	33205173522633	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m	1,0300	495,30	535,67
34	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 57$	m			611,77
						43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	33205173522634	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 57$	m	1,0300	525,00	567,79
35	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$	m			639,14
						43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	33205173522335	Termoizolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$	m	1,0300	550,30	595,15
36	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10	kg			45,66
						14,66

1	2	3	4	5	6	7
		kg/ buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	31,00	31,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.05/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-46 (aplicativ)	buc			19 452,96
						16 756,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	69,82	16 756,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	106,00	212,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	56,00	20,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	15,30	45,90
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	15,00	43,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,0000	6,00	144,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	5,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	50,00	700,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	50,00	1 500,00
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc			1 037,37
						356,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,08
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	106,00	530,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	56,00	45,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	15,00	0,49
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,80
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,30	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	29,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	18,00	7,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,90	3,61
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			29,36
						27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	65,90	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	86,00	1,03
40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			11,35
						9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,78
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	65,90	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	86,00	1,03
		<b>3. Utilaj</b>				
41		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.05/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-46	set			375 000,80
						0,00
	041	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.05/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-46	set	1,0000	375 000,80	375 000,80
42		Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			9 400,00
						0,00
	042	Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00
43		Termometru bimetal 0-100°C D100	buc			940,00
						0,00
	043	Termometru bimetal 0-100°C D100	buc	1,0000	940,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100	buc			890,00 ----- 0,00
	044	Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100	buc	1,0000	890,00	890,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu" pe teren  
cu nr. cad. 0100107.354 din str.  
Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu (05/2021-SI)**

Valoarea de deviz 672 841,16 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	300,000	10,473 10,473	3 141,900 3 141,900
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	50,000	53,317 36,306	2 665,840 1 815,320
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	350,000	12,301 10,473	4 305,350 3 665,550
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	200,000	10,473 10,473	2 094,600 2 094,600
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	80,000	31,419 31,419	2 513,520 2 513,520

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	200,000	27,281 20,946	5 456,200 4 189,200
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	80,000	40,269 31,419	3 221,520 2 513,520
		<i>Total</i>	lei			23 398,930
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		4 784,066
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		148,597
		<i>Total</i>		100,00 +		28 331,593
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		4 108,081
		<i>Total</i>		100,00 +		32 439,674
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 946,380
		<i>Total</i>		100,00 +		34 386,054
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 386,054 19 933,610</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
8	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	150,549 143,829	150,549 143,829
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000	2 735,310 2 722,980	2 735,310 2 722,980
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc	2,000	79,099 78,198	158,197 156,397
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,000	79,099 78,198	158,197 156,397
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc	1,000	79,098 78,198	79,098 78,198
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	6,000	143,829 143,829	862,975 862,975
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	3,000	725,492 705,182	2 176,476 2 115,546
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	4 705,834 2 283,114	4 705,834 2 283,114

1	2	3	4	5	6	7
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	725,492 705,182	725,492 705,182
17	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul adresabil	buc	1,000	79,098 78,198	79,098 78,198
18	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	127,000	145,840 139,640	18 521,680 17 734,280
19	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc	7,000	72,299 69,820	506,090 488,740
20	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	19,000	145,840 139,640	2 770,960 2 653,160
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	15,000	418,920 418,920	6 283,800 6 283,800
22	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ )	buc	1,000	324,417 312,794	324,417 312,794
23	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 mm <sup>2</sup>	100 m	15,500	529,927 470,587	8 213,865 7 294,095
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm <sup>2</sup>	m	900,000	14,500 0,000	13 050,000 0,000
25		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	600,000	16,000 0,000	9 600,000 0,000
26		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm <sup>2</sup>	m	50,000	14,500 0,000	725,000 0,000
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	1 950,296 1 661,716	11 701,776 9 970,296
28		Teava gofrata $\phi$ 20 mm din PE	m	600,000	6,800 0,000	4 080,000 0,000
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava neteda $\phi$ 20mm din PE pentru instalarea cablului de semnalizare sub tava	100 m	9,000	3 637,468 1 137,368	32 737,210 10 236,310
30	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	2,000	2 774,450 1 725,950	5 548,901 3 451,901
31		Cutie de jonctiune, pentru conectarea tevilor netede sub tavan	buc	200,000	17,600 0,000	3 520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>129 414,925 67 728,192</b>
		<b>2.2. Sistem de evacuare a fumului</b>				
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler pentru inchiderea si deschiderea ferestrelor	buc	1,000	1 685,702 1 675,680	1 685,702 1 675,680
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Sursa de alimentare U=24V	buc	1,000	41,613 31,419	41,613 31,419
34	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	143,829 143,829	287,658 287,658
35	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Intrerupator pentru deschiderea si inchiderea manuala	buc	2,000	145,840 139,640	291,680 279,280
36	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	2,000	529,927 470,587	1 059,854 941,174
37		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	200,000	14,500 0,000	2 900,000 0,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 950,296 1 661,716	2 925,444 2 492,574
39		Teava gofrata φ20 mm din PE	m	150,000	7,000 0,000	1 050,000 0,000
		<b>Total Sistem de evacuare a fumului Inclusiv salariu</b>				<b>10 241,951 5 707,785</b>
		<i>Total</i>	lei			139 656,876
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		17 624,634
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		4 260,116
		<i>Total</i>		100,00 +		161 541,626
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		55 811,343
		<i>Total</i>		100,00 +		217 352,969
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		13 041,178
		<i>Total</i>		100,00 +		230 394,147

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>230 394,147 73 435,977</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>				
40		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	1 330,000 0,000	1 330,000 0,000
41		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc	1,000	33 060,300 0,000	33 060,300 0,000
42		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	2,000	11 800,000 0,000	23 600,000 0,000
43		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc	2,000	3 490,600 0,000	6 981,200 0,000
44		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,000	6 040,200 0,000	6 040,200 0,000
45		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,000	520,300 0,000	1 040,600 0,000
46		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,000	1 010,300 0,000	1 010,300 0,000
47		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc	2,000	1 010,300 0,000	2 020,600 0,000
48		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,000	365,500 0,000	1 462,000 0,000
49		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR "INIM" sau analog	buc	1,000	1 220,300 0,000	1 220,300 0,000
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	127,000	667,100 0,000	84 721,700 0,000
51	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	7,000	668,000 0,000	4 676,000 0,000
52	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	134,000	100,000 0,000	13 400,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	134,000	80,900 0,000	10 840,600 0,000
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	19,000	855,000 0,000	16 245,000 0,000
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	15,000	1 345,000 0,000	20 175,000 0,000
56	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,000	21 000,000 0,000	21 000,000 0,000
57		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000	1 848,100 0,000	1 848,100 0,000
58		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	656,000 0,000	656,000 0,000
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>251 327,900</b>
		<b>3.2. Sistema de evacuare a fumului</b>				
59		Controler pentru deschiderea si inchiderea 6 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=8A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii de tip C-SV 8A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" sau analog	buc	1,000	39 500,000 0,000	39 500,000 0,000
60		Sursa de alimentare U=24V	buc	1,000	855,300 0,000	855,300 0,000
61		Acumulator capsulat 12V 4,5Ah	buc	2,000	364,300 0,000	728,600 0,000
		<b>Total Sistema de evacuare a fumului Inclusiv salariu</b>				<b>41 083,900</b>
		<i>Total</i>	lei			292 411,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 508,942
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>295 920,742</b>

		Total	lei			560 700,97
		TVA	20,00 %			112 140,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>672 841,16</b>
						<b>93 369,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu" pe teren  
cu nr. cad. 0100107.354 din str.  
Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu (05/2021-SI)**

**Valoarea de deviz 672 841,16 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	1 051,790	69,82	73 435,977
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30,500	69,82	2 129,510
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	96,000	69,82	6 702,720
4.	7123011000200	Betonist	h-om	18,200	69,82	1 270,724
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	66,000	69,82	4 608,120
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,000	69,82	4 677,940
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,800	69,82	544,596
		<b>Total manopera</b>				<b>93 369,60</b>

**Materiale:**

1.	024	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	900,000	14,50	13 050,000
2.	025	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	600,000	16,00	9 600,000
3.	026	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	50,000	14,50	725,000
4.	028	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	600,000	6,80	4 080,000
5.	029	Teava neteda φ20mm din PE	m	900,000	19,90	17 910,000
6.	031	Cutie de jonctiune, pentru conectarea tevelor netede sub tavan	buc	200,000	17,60	3 520,000
7.	037	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	200,000	14,50	2 900,000
8.	039	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	150,000	7,00	1 050,000
9.	040	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	1 330,00	1 330,000
10.	041	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc	1,000	33 060,30	33 060,300
11.	042	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	2,000	11 800,00	23 600,000
12.	043	Modul cu 4 iesiri de tip releu, 5A, 30V, pentru instalarea in centrala de incendiu, tip IFM4R "INIM" sau analog	buc	2,000	3 490,60	6 981,200
13.	044	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,000	6 040,20	6 040,200
14.	045	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,000	520,30	1 040,600

15.	046	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A	buc	1,000	1 010,30	1 010,300
16.	047	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A	buc	2,000	1 010,30	2 020,600
17.	048	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,000	365,50	1 462,000
18.	049	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR "INIM" sau analog	buc	1,000	1 220,30	1 220,300
19.	050	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	127,000	667,10	84 721,700
20.	051	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	7,000	668,00	4 676,000
21.	052	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	134,000	100,00	13 400,000
22.	053	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	134,000	80,90	10 840,600
23.	054	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	19,000	855,00	16 245,000
24.	055	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	15,000	1 345,00	20 175,000
25.	056	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,000	21 000,00	21 000,000
26.	057	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100 sau analog	buc	1,000	1 848,10	1 848,100
27.	058	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	656,00	656,000
28.	059	Controler pentru deschiderea si inchiderea 6 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=8A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii de tip C-SV 8A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" sau analog	buc	1,000	39 500,00	39 500,000
29.	060	Sursa de alimentare U=24V	buc	1,000	855,30	855,300
30.	061	Acumulator capsulat 12V 4,5Ah	buc	2,000	364,30	728,600
31.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	9,000	45,30	407,700
32.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 800,000	0,50	900,000
33.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	45 500,00	136,500
34.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 900,00	0,000
35.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,035	3,10	0,109
36.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	42 000,00	126,000
37.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
38.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,012	20 000,00	240,000
39.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CrT0", N 14	t	0,070	1 900,00	133,000
40.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	39 000,00	39,000
41.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	60,00	96,000
42.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	30,00	36,000
43.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	45 500,00	819,000
44.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	15,00	18,000
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,057	49,00	2,793
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,320	45,00	59,400
47.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	19,00	7,600
48.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	43,700	5,60	244,720
49.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,040	45,00	181,800
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	100,500	8,90	894,450
51.	1019852	Vopsea	kg	0,350	49,00	17,150
52.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 900,00	175,500
53.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	49,00	0,539
54.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,080	36,00	2,880
55.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	49,00	196,000
56.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,040	39 000,00	1 560,000
57.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,350	350,00	122,500

58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,140	350,00	49,000
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	2 900,00	23,200
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	597,000	2,90	1 731,300
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,350	18,00	96,300
62.	4100126202818	Apa	m3	1,890	18,00	34,020
63.	5	Masa utilajului	t	0,060	1 950,00	117,000
64.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,350	190,00	66,500
65.	5009031	Scoabe	10 buc	50,250	3,60	180,900
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,425	18,00	97,650
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,500	2,90	619,150
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	0,50	180,000
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	13,60	16,320
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	142,30	1,423
71.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	4 800,00	9,600
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,170	48,00	8,160
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,700	48,00	33,600
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	30,50	12,200
75.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	35,50	113,600
76.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЕСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,801	55,00	154,055
77.	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,400	55,00	132,000
78.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	22,50	54,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>355 393,41</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,350	350,00	122,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	60,00	98,400
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	54,720	30,00	1 641,600
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,650	30,00	349,500
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,500	60,00	750,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,100	30,00	243,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	24,700	30,00	741,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	91,020	30,00	2 730,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,350	80,00	28,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 704,60</b>

Total	lei	560 700,97
TVA	20,00 %	112 140,19

**Total deviz:**

**672 841,1  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu" pe teren cu nr. cad. 0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
mun. Chisinau (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,473 10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,077
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			53,317 36,306
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	69,82	25,414
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	69,82	10,892
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	190,00	1,330
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	18,00	0,680
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	60,00	15,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,301 10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,90	0,638
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,473 10,473
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	69,82	10,473
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			31,419 31,419
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	69,82	31,419
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,281 20,946
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,930
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,600
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			40,269 31,419
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,90	6,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,175
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 900,00	0,290

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	30,00	0,900
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
8	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			150,549 ----- 143,829
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,60	6,720
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 735,310 ----- 2 722,980
	1	Muncitor	h-om	39,0000	69,82	2 722,980
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	49,00	0,490
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,60	2,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	48,00	4,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc			79,099 ----- 78,198
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			79,099 ----- 78,198
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc			79,098 ----- 78,198
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			143,829 ----- 143,829
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			725,492 ----- 705,182
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	49,00	0,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,60	5,600
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	36,00	0,720
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			4 705,834 ----- 2 283,114
	1	Muncitor	h-om	32,7000	69,82	2 283,114
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	45 500,00	136,500
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	42 000,00	126,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	30 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1 900,00	133,000
	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,0008	39 000,00	39,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	60,00	96,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	30,00	36,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45 500,00	819,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	15,00	18,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	19,00	7,600
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 900,00	175,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	49,00	196,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,50	180,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	13,60	16,320
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	48,00	33,600
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	30,50	12,200
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	35,50	113,600

1	2	3	4	5	6	7
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	55,00	132,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	22,50	54,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	60,00	98,400
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			725,492
						705,182
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	49,00	0,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,60	5,600
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	36,00	0,720
17	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul adresabil	buc			79,098
						78,198
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
18	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			145,840
						139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,60	1,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
19	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc			72,299
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 900,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	3,10	0,016
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	49,00	0,007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,60	0,560
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	48,00	0,096
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
20	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			145,840
						139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,60	1,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			418,920
						418,920
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,920
22	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ )	buc			324,417
						312,794
	1	Muncitor	h-om	4,4800	69,82	312,794
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	45,00	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	142,30	1,423
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	30,00	8,400
23	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			529,927
						470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,980
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,580
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,90	35,380
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m			14,500
						0,000
	024	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	1,0000	14,50	14,500
25		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m			16,000



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	025	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	1,0000	16,00	16,000
26		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m			14,500
						0,000
	026	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,500
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 950,296
						1 661,716
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,90	119,260
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,120
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
28		Teava gofrata $\phi$ 20 mm din PE	m			6,800
						0,000
	028	Teava gofrata $\phi$ 20 mm din PE	m	1,0000	6,80	6,800
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava neteda $\phi$ 20mm din PE pentru instalarea cablului de semnalizare sub tava	100 m			3 637,468
						1 137,368
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,30	45,300
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	029	Teava neteda $\phi$ 20mm din PE	m	100,0000	19,90	1 990,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,400
30	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			2 774,450
						1 725,950
	1	Muncitor	h-om	24,7200	69,82	1 725,950
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	20 000,00	120,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	45,00	90,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	39 000,00	780,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 950,00	58,500
31		Cutie de jonctiune, pentru conectarea tevelor netede sub tavan	buc			17,600
						0,000
	031	Cutie de jonctiune, pentru conectarea tevelor netede sub tavan	buc	1,0000	17,60	17,600
		<b>2.2. Sistem de evacuare a fumului</b>				
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler pentru inchiderea si deschiderea ferestrelor	buc			1 685,702
						1 675,680
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	49,00	0,294
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,60	2,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	48,00	2,688
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Sursa de alimentare U=24V	buc			41,613
						31,419
	1	Muncitor	h-om	0,4500	69,82	31,419
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	49,00	0,539
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	4 800,00	9,600
	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	55,00	0,055
34	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			143,829
						143,829
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
35	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: Intrerupator pentru deschiderea si inchiderea manuala	buc			145,840
						139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,60	1,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
36	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			529,927 470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,980
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,580
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,90	35,380
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
37		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m			14,500 0,000
	037	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	1,0000	14,50	14,500
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 950,296 1 661,716
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,90	119,260
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,120
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
39		Teava gofrata φ20 mm din PE	m			7,000 0,000
	039	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1,0000	7,00	7,000
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>				
40		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			1 330,000 0,000
	040	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
41		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc			33 060,300 0,000
	041	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc	1,0000	33 060,30	33 060,300
42		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc			11 800,000 0,000
	042	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	1,0000	11 800,00	11 800,000
43		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc			3 490,600 0,000
	043	Modul cu 4 iesiri de tip releu, 5A, 30V, pentru instalarea in centrala de incendiu, tip IFM4R "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 490,60	3 490,600
44		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc			6 040,200 0,000
	044	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,0000	6 040,20	6 040,200
45		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			520,300 0,000
	045	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	520,30	520,300
46		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc			1 010,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	046	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A	buc	1,0000	1 010,30	1 010,300
47		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc			1 010,300
						0,000
	047	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A	buc	1,0000	1 010,30	1 010,300
48		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			365,500
						0,000
	048	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	365,50	365,500
49		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR "INIM" sau analog	buc			1 220,300
						0,000
	049	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 220,30	1 220,300
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			667,100
						0,000
	050	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	667,10	667,100
51	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc			668,000
						0,000
	051	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	668,00	668,000
52	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			100,000
						0,000
	052	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	100,00	100,000
53	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc			80,900
						0,000
	053	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	1,0000	80,90	80,900
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc			855,000
						0,000
	054	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	855,00	855,000
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc			1 345,000
						0,000
	055	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 345,00	1 345,000
56	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc			21 000,000
						0,000
	056	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,0000	21 000,00	21 000,000
57		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc			1 848,100
						0,000
	057	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100 sau analog	buc	1,0000	1 848,10	1 848,100
58		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			656,000
						0,000
	058	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	656,00	656,000
		<b>3.2. Sistema de evacuare a fumului</b>				
59		Controler pentru deschiderea si inchiderea 6 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=8A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii de tip C-SV 8A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" sau analog	buc			39 500,000
						0,000
	059	Controler pentru deschiderea si inchiderea 6 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=8A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii de tip C-SV 8A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS"	buc	1,0000	39 500,00	39 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
60		Sursa de alimentare U=24V	buc			855,300
						0,000
	060	Sursa de alimentare U=24V	buc	1,0000	855,30	855,300
61		Acumulator capsulat 12V 4,5Ah	buc			364,300
						0,000
	061	Acumulator capsulat 12V 4,5Ah	buc	1,0000	364,30	364,300

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la LT  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr.  
cad. 0100107.354 din str. Nicolae  
Titulescu 18, sect. Botanica,  
Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8  
Semnalizarea de paza automata (05/2021-SPA)**

Valoarea de deviz 223 031,16 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,000	10,47 10,47	1 047,30 1 047,30
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	10,000	53,04 36,31	530,40 363,06
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	110,000	12,04 10,47	1 324,29 1 152,03
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	50,000	10,47 10,47	523,65 523,65
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	10,000	31,42 31,42	314,19 314,19

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,000	26,22 20,95	1 310,90 1 047,30
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	10,000	38,67 31,42	386,74 314,19
		<i>Total</i>	lei			5 437,47
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		1 142,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		26,30
		<i>Total</i>		100,00 +		6 606,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		957,95
		<i>Total</i>		100,00 +		7 564,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		453,87
		<i>Total</i>		100,00 +		8 018,40
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>8 018,40 4 761,72</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	342,72 165,47	342,72 165,47
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului	buc	5,000	80,52 78,20	402,59 390,99
10		Elemente de montare	set	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
11	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000	79,12 78,20	79,12 78,20
12	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	324,33 312,79	324,33 312,79
13	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set	6,000	643,70 628,38	3 862,18 3 770,28
14	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	6,000	71,84 69,82	431,02 418,92
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc	2,000	418,92 418,92	837,84 837,84
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	8,300	1 404,53 865,77	11 657,62 7 185,87

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF- 6x0,5	m.l.	600,000	100,00 0,00	60 000,00 0,00
18		Cablu BBΓHT(A)-FRHF - 3x1,0MM2	m	150,000	31,90 0,00	4 785,00 0,00
19		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	80,000	11,50 0,00	920,00 0,00
20	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,000	3 353,38 1 661,72	23 473,64 11 632,01
21		Teava gofrata φ20 mm din PE	m	700,000	7,00 0,00	4 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 256,06
		<i>Asigurare sociale si medicale</i>	24,00 %			5 950,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			5 434,60
		<i>Total</i>	100,00 +			123 640,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			18 842,20
		<i>Total</i>	100,00 +			142 483,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 548,98
		<i>Total</i>	100,00 +			151 032,01
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>151 032,01 24 792,37</b>
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
22	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic gab. min. 350(h)x300x150mm	buc	1,000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
23		Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP, 12V, 110 mA tip PC-1864 sau analog	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
24		Modul de intrare pentru 8 zone (modul de expansiune), 12V, 35 mA de tip PC5108 sau analog	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
25		Bloc de alimentare de rezerva I=16,5Vac/40VA, U=12V	buc	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	2 263,00 0,00	4 526,00 0,00
27		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA de tip ATS-100 sau analog	buc	1,000	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
28		Tastanura pentru administrarea sistemii, 125 mA de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
29	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	6,000	530,00 0,00	3 180,00 0,00
30	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	6,000	135,00 0,00	810,00 0,00
31	pret furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	2,000	590,00 0,00	1 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 491,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			317,89
		<b>Total Cost Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 808,89</b>

		Total	lei		185 859,30
		TVA	20,00 %		37 171,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>223 031,16</b> <b>29 554,09</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Bloc de studii si cantina la LT  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr.  
cad. 0100107.354 din str. Nicolae  
Titulescu 18, sect. Botanica,  
Chisinau (S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Semnalizarea de paza automata (05/2021-SPA)**

**Valoarea de deviz 223 031,16 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-8:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	355,09	69,82	24 792,37
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,70	69,82	677,25
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,50	69,82	1 361,49
4.	7123011000200	Betonist	h-om	3,64	69,82	254,14
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,00	69,82	837,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,80	69,82	1 522,08
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	69,82	108,92
<b>Total manopera</b>						<b>29 554,09</b>

**Materiale:**

1.	010	Elemente de montare	set	4,00	60,00	240,00
2.	017	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m.l.	600,00	100,00	60 000,00
3.	018	Cablu BBΓ <sub>HF</sub> (A)-FRHF - 3x1,0mm <sup>2</sup>	m	150,00	31,90	4 785,00
4.	019	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	80,00	11,50	920,00
5.	021	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	700,00	7,00	4 900,00
6.	022	Dulap din metal pentru dispozitivul logic gab. min. 350(h)x300x150mm	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
7.	023	Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP, 12V, 110 mA tip PC-1864 sau analog	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
8.	024	Modul de intrare pentru 8 zone (modul de expansiune), 12V, 35 mA de tip PC5108 sau analog	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
9.	025	Bloc de alimentare de rezerva I=16,5Vac/40VA, U=12V	buc	1,00	830,00	830,00
10.	026	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	2 263,00	4 526,00
11.	027	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA de tip ATS-100 sau analog	buc	1,00	2 345,00	2 345,00
12.	028	Tastanura pentru administrarea sistemii, 125 mA de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
13.	029	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	6,00	530,00	3 180,00
14.	030	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	SET	6,00	135,00	810,00

15.	031	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	2,00	590,00	1 180,00
16.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,06	180,00	10,80
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	13 973,20	139,73
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	12 955,00	129,55
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	54 600,00	0,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,82	37,00	252,34
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	128,00	0,00
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,22	46,00	10,12
23.	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	4,80	5,00	24,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,80	29,60	2 776,48
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	41,00	1,64
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,80	5,00	469,00
27.	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,30	0,85
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,40	68,90	96,46
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	220,00	24,20
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	220,00	8,80
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 460,00	0,00
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	131,70	2,30	302,91
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,25	18,00	22,50
34.	4100126202818	Apa	m3	0,38	18,00	6,84
35.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,07	150,00	10,50
36.	5009030	Flanse	10 buc	7,00	63,20	442,40
37.	5009031	Scoabe	10 buc	46,90	24,60	1 153,74
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	126,00	5,00	630,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	12,60	5,30	66,78
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,07	460,00	32,20
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	150,00	6,00
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	50,00	4,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,05	130,00	6,50
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,15	130,00	539,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>104 503,84</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,09	350,00	1 431,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,90	30,00	747,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,90	30,00	747,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,60	30,00	3 318,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,61	50,00	980,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	350,00	77,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,95	30,00	88,50
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,50	60,00	150,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,05	30,00	61,50
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,37	30,00	71,10

12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,88	30,00	1 016,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,09	350,00	1 431,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 126,60</b>

Total	lei	185 859,30
TVA	20,00 %	37 171,86

**Total deviz:**

**223 031,1  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la LT "Iulia  
Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
Chisinau (S+P+1E)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,08
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			53,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	69,82	25,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	69,82	10,89
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	150,00	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	18,00	0,68
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	60,00	15,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	69,82	10,47
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			31,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	69,82	31,42
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,30	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 460,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			342,72 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,30	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului	buc			80,52 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
10		Elemente de montare	set			60,00 ----- 0,00
	010	Elemente de montare	set	1,0000	60,00	60,00
11	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc			79,12 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
12	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			324,33 ----- 312,79
	1	Muncitor	h-om	4,4800	69,82	312,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	41,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	30,00	8,40
13	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set			643,70 ----- 628,38
	1	Muncitor	h-om	9,0000	69,82	628,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	128,00	0,00
	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	130,00	0,87
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	30,00	10,45
14	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			71,84 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	180,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	128,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	130,00	0,22
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc			418,92 ----- 418,92
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,92
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 404,53 ----- 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 973,20	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 955,00	15,61

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	460,00	3,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,63
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m.l.			100,00
						0,00
	017	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m.l.	1,0000	100,00	100,00
18		Cablu BBΓHF(A)-FRHF - 3x1,0MM2	m			31,90
						0,00
	018	Cablu BBΓHF(A)-FRHF - 3x1,0MM2	m	1,0000	31,90	31,90
19		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m			11,50
						0,00
	019	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	1,0000	11,50	11,50
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 353,38
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 973,20	19,96
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	29,60	396,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	68,90	13,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	63,20	63,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,60	164,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,30	9,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
21		Teava gofrata φ20 mm din PE	m			7,00
						0,00
	021	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1,0000	7,00	7,00
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
22	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic gab. min. 350(h)x300x150mm	buc			1 820,00
						0,00
	022	Dulap din metal pentru dispozitivul logic gab. min. 350(h)x300x150mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
23		Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP, 12V, 110 mA tip PC-1864 sau analog	buc			7 500,00
						0,00
	023	Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP, 12V, 110 mA tip PC-1864 sau analog	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
24		Modul de intrare pentru 8 zone (modul de expansiune), 12V, 35 mA de tip PC5108 sau analog	buc			2 250,00
						0,00
	024	Modul de intrare pentru 8 zone (modul de expansiune), 12V, 35 mA de tip PC5108 sau analog	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
25		Bloc de alimentare de rezerva	buc			830,00

1	2	3	4	5	6	7
		I=16,5Vac/40VA, U=12V				0,00
	025	Bloc de alimentare de rezerva I=16,5Vac/40VA, U=12V	buc	1,0000	830,00	830,00
26		Acumulator 12V, 17A/h	buc			2 263,00
						0,00
	026	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	2 263,00	2 263,00
27		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA de tip ATS-100 sau analog	buc			2 345,00
						0,00
	027	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA de tip ATS-100 sau analog	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
28		Tastanura pentru administrarea sistemii, 125 mA de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc			2 050,00
						0,00
	028	Tastanura pentru administrarea sistemii, 125 mA de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
29	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc			530,00
						0,00
	029	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	1,0000	530,00	530,00
30	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set			135,00
						0,00
	030	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	SET	1,0000	135,00	135,00
31	pret furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc			590,00
						0,00
	031	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,0000	590,00	590,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu" pe teren  
cu nr. cad. 0100107.354 din str.  
Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9**

Valoarea de deviz 826 655,40 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	350,000	10,473 10,473	3 665,550 3 665,550
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	30,000	45,607 36,306	1 368,204 1 089,192
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	380,000	12,019 10,473	4 567,220 3 979,740
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	250,000	10,473 10,473	2 618,250 2 618,250
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	250,000	26,061 20,946	6 515,250 5 236,500
6	RpEJ08E	Executarea santurilor cu	m	50,000	31,419	1 570,950



1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp			31,419	1 570,950
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	50,000	38,609	1 930,450
					31,419	1 570,950
		<i>Total</i>	lei			22 235,874
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 735,472
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			124,547
		<i>Total</i>	100,00 +			27 095,893
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 928,904
		<i>Total</i>	100,00 +			31 024,797
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 861,488
		<i>Total</i>	100,00 +			32 886,285
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>32 886,285 19 731,132</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
8	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 32U	buc	1,000	1 322,388	1 322,388
					1 145,048	1 145,048
9	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	15,000	80,598	1 208,976
					78,198	1 172,976
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	1,010	216,442	218,606
					216,442	218,606
11	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	1,000	666,900	666,900
					0,000	0,000
12	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc	50,000	60,500	3 025,000
					0,000	0,000
13	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc	50,000	130,000	6 500,000
					0,000	0,000
14	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	42,000	541,603	22 747,318
					470,587	19 764,646
15	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A,	m.l.	4 200,000	13,600	57 120,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A				
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	111,000	69,820 69,820	7 750,020 7 750,020
17	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc	74,000	69,000 0,000	5 106,000 0,000
18	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	37,000	110,000 0,000	4 070,000 0,000
19		Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	37,000	28,000 0,000	1 036,000 0,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	40,000	2 608,916 1 661,716	104 356,640 66 468,640
21	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	4 000,000	6,800 0,000	27 200,000 0,000
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 139,500 2 660,100	31,395 26,601
23	pret furnizor	Priza pentru conectare UPS	buc	1,000	69,800 0,000	69,800 0,000
		<b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu</b>				<b>242 429,043 96 546,537</b>
		<b>2.2. Sistema supraveghere video</b>				
24	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc	1,000	395,879 395,879	395,879 395,879
25	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 16-ch, 6 Tb	buc	2,000	558,560 558,560	1 117,120 1 117,120
26	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	7,000	1 522,076 1 522,076	10 654,532 10 654,532
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	7,000	69,820 69,820	488,740 488,740
28	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	7,000	38,000 0,000	266,000 0,000
29	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	5,000	541,603 470,587	2 708,014 2 352,934
30	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A,	m.l.	500,000	13,600	6 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A			0,000	0,000
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	2 607,516 1 661,716	10 430,064 6 646,864
32	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	400,000	7,800 0,000	3 120,000 0,000
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	0,300	3 957,867 1 137,367	1 187,360 341,210
34	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din metal	buc	7,000	255,289 209,460	1 787,024 1 466,220
35		Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal de tip DS-1280ZJ-S sau analog	buc	7,000	360,000 0,000	2 520,000 0,000
		<b>Total Sistema supraveghere video Inklusiv salariu</b>				<b>41 474,733 23 463,499</b>
		<b>2.3. Sistema de apel a personalului in veciu pentru persoane cu dezabilitati</b>				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	334,389 165,473	334,389 165,473
37	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Dispozitiv logic	buc	1,000	772,960 768,020	772,960 768,020
38	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	139,640 139,640	279,280 279,280
39	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: Indicator de avertizare cu lumina	set	1,000	640,505 628,380	640,505 628,380
40	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc	1,000	80,598 78,198	80,598 78,198
41	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,500	541,602 470,586	270,801 235,293
42		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie	m	50,000	14,900 0,000	745,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8				
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 614,515 1 661,715	1 045,806 664,686
44	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	40,000	6,800 0,000	272,000 0,000
		<b>Total Sistema de apel a personalului in veceu pentru persoane cu dezabilitati Inklusiv salariu</b>				<b>4 441,339 2 819,330</b>
		<b>2.4. Sistem de apelare pentru inceputul si incheierea lectiilor</b>				
45	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitiv logic pentru efectuarea apelurilor in regim automat si manual	10 buc	1,000	1 269,860 1 256,760	1 269,860 1 256,760
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu 4 contacte	buc	1,000	139,640 139,640	139,640 139,640
47	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	139,640 139,640	139,640 139,640
48	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sunetul electromagnetic	buc	16,000	72,303 69,820	1 156,848 1 117,120
49	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 mm <sup>2</sup>	100 m	3,500	541,603 470,587	1 895,610 1 647,054
50		Cablu JE-H(St)H 1x2x1,5	m	350,000	26,900 0,000	9 415,000 0,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	2 607,516 1 661,716	7 822,548 4 985,148
52	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	300,000	6,700 0,000	2 010,000 0,000
		<b>Total Sistem de apelare pentru inceputul si incheierea lectiilor Inklusiv salariu</b>				<b>23 849,146 9 285,362</b>
		<i>Total</i>	lei			312 194,261
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			31 707,535
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			10 535,018

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			354 436,814
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			100 407,193
		<i>Total</i>	100,00 +			454 844,007
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			27 290,640
		<i>Total</i>	100,00 +			482 134,647
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>482 134,647 132 114,728</b>
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
53	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 32U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala perforata cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator, (DT1)	buc	1,000	14 850,000 0,000	14 850,000 0,000
54	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	1 880,000 0,000	1 880,000 0,000
55		Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
56	pret furnizor	Comutator cu 24 porturi RJ45, 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip HPE 1820 24G, J9980A sau analog	buc	3,000	4 100,000 0,000	12 300,000 0,000
57	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	4,000	395,000 0,000	1 580,000 0,000
58	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U sau analog	buc	4,000	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000
59	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-C320 C14 + 6xIEC- C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V sau analog	buc	1,000	27 830,000 0,000	27 830,000 0,000
60	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, CEE 7/4, min.6 prize	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		<b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu</b>				<b>70 740,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Sistema supraveghere video</b>				
61	pret furnizor	Registrator video, 16-ch, cu switch 16 PoE 802.3af, 2xSATA interfaces, cu hard disc (2 Tb) pentru depozitare video min. 30 zile in calitate min. 2 MP, consumul de energie electrica max. 250W de tip DS-7616NI-12/16P sau analog	buc	1,000	16 650,000 0,000	16 650,000 0,000
62	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 6 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc	2,000	4 860,000 0,000	9 720,000 0,000
63	pret furnizor	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2043GO-I sau analog	buc	7,000	2 390,000 0,000	16 730,000 0,000
64	pret furnizor	Micro Sd 64Ghb, Class 10	buc	7,000	1 850,000 0,000	12 950,000 0,000
		<b>Total Sistema supraveghere video Inklusiv salariu</b>				<b>56 050,000</b>
		<b>3.3. Sistema de apel a personalului in veceu pentru persoane cu dezabilitati</b>				
65	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,000	3 819,200 0,000	3 819,200 0,000
66		Dispozitiv logic K1	buc	1,000	2 649,000 0,000	2 649,000 0,000
67		Buton de apel IP44 A1	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
68		Buton de resetare R1	buc	1,000	116,000 0,000	116,000 0,000
69	pret furnizor	Indicator de avertizare cu lumina	buc	1,000	165,000 0,000	165,000 0,000
70	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 2A	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
		<b>Total Sistema de apel a personalului in veceu pentru persoane cu dezabilitati Inklusiv salariu</b>				<b>7 249,200</b>
		<b>3.4. Sistem de apelare pentru inceputul si incheierea lectiilor</b>				
71		Dispozitiv logic pentru efectuarea apelurilor in regim automat si	buc	1,000	1 455,600 0,000	1 455,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		manual, 220V, cu min. 3 iesiri tip releu, in scut metallic cu din reica de tip SDM-10/U ZAMEL sau analog				
72		Releu cu 4 contacte 220V cu colodca de contacte, 10A de tip POK 77/4 sau analog	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
73	pret furnizor	Corpus pentru buton de apel	buc	1,000	80,600 0,000	80,600 0,000
74	pret furnizor	Buton de apel, IP44	buc	1,000	73,600 0,000	73,600 0,000
75	pret furnizor	Sunetul electromagnetic, U=230V	buc	16,000	2 050,000 0,000	32 800,000 0,000
76	pret furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D300mm	buc	10,000	309,800 0,000	3 098,000 0,000
		<b>Total Sistem de apelare pentru inceputul si incheierea lectiilor Inklusiv salariu</b>				<b>37 757,800</b>
		<i>Total</i>	lei			171 797,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 061,564
		<b>Total Cost Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>173 858,564</b>

		Total	lei	688 879,50
		TVA	20,00 %	137 775,90
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>826 655,40</b> <b>151 845,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu" pe teren  
cu nr. cad. 0100107.354 din str.  
Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-9

**Valoarea de deviz 826 655,40 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 № 2-1-9:				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 892,219	69,82	132 114,728
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,600	69,82	2 345,952
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,500	69,82	6 807,450
4.	7123011000200	Betonist	h-om	10,920	69,82	762,434
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,000	69,82	4 189,200
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,900	69,82	5 299,338
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,680	69,82	326,758
		<b>Total manopera</b>				<b>151 845,86</b>

### **Materiale:**

1.	011	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	SET	1,000	666,90	666,900
2.	012	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc	50,000	60,50	3 025,000
3.	013	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc	50,000	130,00	6 500,000
4.	015	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	4 200,000	13,60	57 120,000
5.	017	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc	74,000	69,00	5 106,000
6.	018	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	37,000	110,00	4 070,000
7.	019	Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	37,000	28,00	1 036,000
8.	021	Teava gofrata d=20 mm PE	m	4 000,000	6,80	27 200,000
9.	023	Priza pentru conectare UPS	buc	1,000	69,80	69,800
10.	028	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	7,000	38,00	266,000
11.	030	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	500,000	13,60	6 800,000
12.	032	Teava gofrata d=20 mm PE	m	400,000	7,80	3 120,000
13.	033	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	30,000	22,90	687,000
14.	035	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal de tip DS-1280ZJ-S sau analog	buc	7,000	360,00	2 520,000
15.	042	Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm2, ecranat, cu	m	50,000	14,90	745,000



		izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8				
16.	044	Teava gofrata d=20 mm PE	m	40,000	6,80	272,000
17.	050	Cablu JE-H(St)H 1x2x1,5	m	350,000	26,90	9 415,000
18.	052	Teava gofrata d=20 mm PE	m	300,000	6,70	2 010,000
19.	053	Dulap IT RACK 19" 32U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala perforata cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator, (DT1)	buc	1,000	14 850,00	14 850,000
20.	054	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	1 880,00	1 880,000
21.	055	Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
22.	056	Comutator cu 24 porturi RJ45, 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip HPE 1820 24G, J9980A sau analog	buc	3,000	4 100,00	12 300,000
23.	057	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	4,000	395,00	1 580,000
24.	058	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U sau analog	buc	4,000	1 400,00	5 600,000
25.	059	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-C320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V sau analog	buc	1,000	27 830,00	27 830,000
26.	060	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, CEE 7/4, min.6 prize	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
27.	061	Registrator video, 16-ch, cu switch 16 PoE 802.3af, 2xSATA interfaces, cu hard disc (2 Tb) pentru depozitare video min. 30 zile in calitate min. 2 MP, consumul de energie electrica max. 250W de tip DS-7616NI-12/16P sau analog	buc	1,000	16 650,00	16 650,000
28.	062	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 6 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc	2,000	4 860,00	9 720,000
29.	063	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2043GO-I sau analog	buc	7,000	2 390,00	16 730,000
30.	064	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	7,000	1 850,00	12 950,000
31.	065	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,000	3 819,20	3 819,200
32.	066	Dispozitiv logic K1	buc	1,000	2 649,00	2 649,000
33.	067	Buton de apel IP44 A1	buc	1,000	100,00	100,000
34.	068	Buton de resetare R1	buc	1,000	116,00	116,000
35.	069	Indicator de avertizare cu lumina	buc	1,000	165,00	165,000
36.	070	Sursa de alimentare 12V, 2A	buc	1,000	400,00	400,000
37.	071	Dispozitiv logic pentru efectuarea apelurilor in regim automat si manual, 220V, cu min. 3 iesiri tip releu, in scut metallic cu din reica de tip SDM-10/U ZAMEL sau analog	buc	1,000	1 455,60	1 455,600
38.	072	Releu cu 4 contacte 220V cu colodca de contacte, 10A de tip PЭК 77/4 sau analog	buc	1,000	250,00	250,000
39.	073	Corpus pentru buton de apel	buc	1,000	80,60	80,600
40.	074	Buton de apel, IP44	buc	1,000	73,60	73,600
41.	075	Sunetul electromagnetic, U=230V	buc	16,000	2 050,00	32 800,000
42.	076	Ceas perete cu sursa autonoma de functionare D300mm	buc	10,000	309,80	3 098,000
43.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	46,50	13,950
44.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,90	54,000
45.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,011	1 490,00	16,390
46.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 900,00	0,000
47.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,001	1 300,00	1,300
48.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	56 900,00	0,000
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	14 000,00	1 386,000
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	45,604	39,00	1 778,556

51.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,153	65,00	9,945
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,435	50,00	21,750
53.	1012073	Ate aspre	kg	0,048	26,30	1,262
54.	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,800	6,00	4,800
55.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,700	7,80	5,460
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	635,160	0,90	571,644
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	635,160	3,00	1 905,480
58.	1019852	Vopsea	kg	1,040	60,80	63,232
59.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	294,000	0,60	176,400
60.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	49,00	12,250
61.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	55 500,00	0,000
62.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	9,480	30,00	284,400
63.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,380	350,00	133,000
64.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,150	350,00	52,500
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	2 800,00	14,000
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	621,100	2,30	1 428,530
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,400	18,00	97,200
68.	4100126202818	Apa	m3	1,134	18,00	20,412
69.	5	Masa utilajului	t	0,016	2 250,00	36,000
70.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,210	160,00	33,600
71.	5009030	Flanse	10 buc	47,400	26,00	1 232,400
72.	5009031	Scoabe	10 buc	317,580	3,00	952,740
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	15,810	18,00	284,580
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 476,420	3,90	5 758,038
75.	5009070	Racordari	10 buc	85,320	60,00	5 119,200
76.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,294	43,00	12,642
77.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	19,80	1,584
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,193	50,00	9,650
79.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,280	50,00	14,000
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,721	10,30	7,426
81.	5420054	Stearina	kg	0,035	26,00	0,910
82.	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	8,216	16,50	135,564
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>324 076,50</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,336	350,00	2 217,600
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	250,00	162,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	748,920	20,00	14 978,400
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	128,690	40,00	5 147,600
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	350,00	77,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	30,00	54,720
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,730	30,00	81,900
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,200	20,00	244,000
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,500	30,00	225,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,550	30,00	256,500
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,638	20,00	12,760
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	231,240	20,00	4 624,800

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,336	350,00	2 217,600
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>30 304,78</b>

Total		lei				688 879,50
TVA		20,00 %				137 775,90

**Total deviz:**

**826 655,4  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu" pe teren cu nr. cad. 0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
mun. Chisinau (S+P+1E)**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,473 10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,077
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			45,607 36,306
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	69,82	25,414
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	69,82	10,892
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	160,00	1,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	18,00	0,680
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	30,00	7,500
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,019 10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,506
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,473 10,473
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	69,82	10,473
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,061 20,946
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,910
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
6	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			31,419 31,419
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	69,82	31,419
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,609 31,419
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,30	5,175
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,175
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
8	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 32U	buc			1 322,388 ----- 1 145,048
	1	Muncitor	h-om	16,4000	69,82	1 145,048
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	56 900,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	26,30	0,526
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	49,00	12,250
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	19,80	1,584
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0030	50,00	0,150
	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	0,0200	16,50	0,330
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	250,00	162,500
9	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			80,598 ----- 78,198
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			216,442 ----- 216,442
	1	Muncitor	h-om	3,1000	69,82	216,442
11	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set			666,900 ----- 0,000
	011	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	SET	1,0000	666,90	666,900
12	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc			60,500 ----- 0,000
	012	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc	1,0000	60,50	60,500
13	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc			130,000 ----- 0,000
	013	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc	1,0000	130,00	130,000
14	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			541,603 ----- 470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,80	1,216
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,580
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,90	47,580
	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	0,1600	16,50	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
15	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.			13,600 ----- 0,000
	015	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	1,0000	13,60	13,600
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			69,820 ----- 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
17	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc			69,000 ----- 69,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	017	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc	1,0000	69,00	69,000
18	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			110,000
						0,000
	018	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	110,00	110,000
19		Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc			28,000
						0,000
	019	Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	1,0000	28,00	28,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 608,916
						1 661,716
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,90	12,060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,00	26,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,90	70,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
21	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.			6,800
						0,000
	021	Teava gofrata d=20 mm PE	m	1,0000	6,80	6,800
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 139,500
						2 660,100
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,100
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 900,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,90	397,800
	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	16,50	6,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
23	pret furnizor	Priza pentru conectare UPS	buc			69,800
						0,000
	023	Priza pentru conectare UPS	buc	1,0000	69,80	69,800
		<b>2.2. Sistema supraveghere video</b>				
24	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc			395,879
						395,879
	1	Muncitor	h-om	5,6700	69,82	395,879
25	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 16-ch, 6 Tb	buc			558,560
						558,560
	1	Muncitor	h-om	8,0000	69,82	558,560
26	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 522,076
						1 522,076
	1	Muncitor	h-om	21,8000	69,82	1 522,076
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			69,820

1	2	3	4	5	6	7
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
28	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc			38,000
						0,000
	028	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	38,00	38,000
29	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 mm <sup>2</sup>	100 m			541,603
						470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,80	1,216
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,580
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,90	47,580
	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	16,50	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
30	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.			13,600
						0,000
	030	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	1,0000	13,60	13,600
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 607,516
						1 661,716
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,90	12,060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,00	26,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,90	70,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
32	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.			7,800
						0,000
	032	Teava gofrata d=20 mm PE	m	1,0000	7,80	7,800
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			3 957,867
						1 137,367
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,367
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,50	46,500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,000
	033	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	22,90	2 290,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
34	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din metal	buc			255,289
						209,460
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,460
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	1 490,00	2,341
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	1 300,00	0,186
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	65,00	1,300
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	26,30	0,105
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	0,60	25,200
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	55 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	43,00	1,806
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0400	50,00	2,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	10,30	1,061
	5420054	Stearina	kg	0,0050	26,00	0,130
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,3900	30,00	11,700
35		Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal de tip DS-1280ZJ-S sau analog	buc			360,000
	035	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal de tip DS-1280ZJ-S sau analog	buc	1,0000	360,00	360,000
		<b>2.3. Sistema de apel a personalului in veceu pentru persoane cu dezabilitati</b>				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			334,389
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,80	1,216
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
37	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Dispozitiv logic	buc			772,960
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,80	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,600
38	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare	buc			139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
39	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: Indicator de avertizare cu lumina	set			640,505
	1	Muncitor	h-om	9,0000	69,82	628,380
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	65,00	0,065
	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	50,00	0,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3480	20,00	6,960
40	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc			80,598
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
41	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			541,602
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,586
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,80	1,216
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,580
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,90	47,580
	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	16,50	2,640



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
42		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m			14,900 0,000
	042	Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m	1,0000	14,90	14,900
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 614,515 1 661,715
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,715
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	35,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,90	12,060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,00	26,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,90	70,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
44	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.			6,800 0,000
	044	Teava gofrata d=20 mm PE	m	1,0000	6,80	6,800
		<b>2.4. Sistem de apelare pentru inceputul si incheierea lectiilor</b>				
45	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitiv logic pentru efectuarea apelurilor in regim automat si manual	10 buc			1 269,860 1 256,760
	1	Muncitor	h-om	18,0000	69,82	1 256,760
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	65,00	0,780
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,80	3,120
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1200	50,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu 4 contacte	buc			139,640 139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
47	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare	buc			139,640 139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
48	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sunetul electromagnetic	buc			72,303 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 250,00	2,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,200
	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	0,0020	16,50	0,033
49	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 mm <sup>2</sup>	100 m			541,603 470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,80	1,216
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,580
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,90	47,580

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1600	16,50	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
50		Cablu JE-H(St)H 1x2x1,5	m			26,900 0,000
	050	Cablu JE-H(St)H 1x2x1,5	m	1,0000	26,90	26,900
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 607,516 1 661,716
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,90	12,060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,00	26,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,90	70,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
52	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.			6,700 0,000
	052	Teava gofrata d=20 mm PE	m	1,0000	6,70	6,700
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>				
53	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 32U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala perforata cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator, (DT1)	buc			14 850,000 0,000
	053	Dulap IT RACK 19" 32U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala perforata cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator, (DT1)	buc	1,0000	14 850,00	14 850,000
54	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc			1 880,000 0,000
	054	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
55		Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc			4 500,000 0,000
	055	Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
56	pret furnizor	Comutator cu 24 porturi RJ45, 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip HPE 1820 24G, J9980A sau analog	buc			4 100,000 0,000
	056	Comutator cu 24 porturi RJ45, 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip HPE 1820 24G, J9980A sau analog	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
57	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc			395,000 0,000
	057	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,0000	395,00	395,000

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U sau analog	buc			1 400,000 0,000
	058	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
59	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-C320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V sau analog	buc			27 830,000 0,000
	059	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-C320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V sau analog	buc	1,0000	27 830,00	27 830,000
60	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, CEE 7/4, min.6 prize	buc			2 200,000 0,000
	060	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, CEE 7/4, min.6 prize	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
		<b>3.2. Sistema supraveghere video</b>				
61	pret furnizor	Registrator video, 16-ch, cu switch 16 PoE 802.3af, 2xSATA interfaces, cu hard disc (2 Tb) pentru depozitare video min. 30 zile in calitate min. 2 MP, consumul de energie electrica max. 250W de tip DS-7616NI-12/16P sau analog	buc			16 650,000 0,000
	061	Registrator video, 16-ch, cu switch 16 PoE 802.3af, 2xSATA interfaces, cu hard disc (2 Tb) pentru depozitare video min. 30 zile in calitate min. 2 MP, consumul de energie electrica max. 250W de tip DS-7616NI-12/16P sau analog	buc	1,0000	16 650,00	16 650,000
62	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 6 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc			4 860,000 0,000
	062	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 6 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc	1,0000	4 860,00	4 860,000
63	pret furnizor	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2043GO-I sau analog	buc			2 390,000 0,000
	063	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2043GO-I sau analog	buc	1,0000	2 390,00	2 390,000
64	pret furnizor	Micro Sd 64GHb, Class 10	buc			1 850,000 0,000
	064	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
		<b>3.3. Sistema de apel a personalului in veceu pentru persoane cu dezabilitati</b>				
65	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc			3 819,200 0,000
	065	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,0000	3 819,20	3 819,200
66		Dispozitiv logic K1	buc			2 649,000 0,000
	066	Dispozitiv logic K1	buc	1,0000	2 649,00	2 649,000
67		Buton de apel IP44 A1	buc			100,000 0,000
	067	Buton de apel IP44 A1	buc	1,0000	100,00	100,000
68		Buton de resetare R1	buc			116,000 0,000
	068	Buton de resetare R1	buc	1,0000	116,00	116,000
69	pret furnizor	Indicator de avertizare cu lumina	buc			165,000 0,000
	069	Indicator de avertizare cu lumina	buc	1,0000	165,00	165,000
70	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 2A	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	070	Sursa de alimentare 12V, 2A	buc	1,0000	400,00	400,000
		<b>3.4. Sistem de apelare pentru inceputul si incheierea lectiilor</b>				
71		Dispozitiv logic pentru efectuarea apelurilor in regim automat si manual, 220V, cu min. 3 iesiri tip releu, in scut metallic cu din reica de tip SDM-10/U ZAMEL sau analog	buc			1 455,600 0,000
	071	Dispozitiv logic pentru efectuarea apelurilor in regim automat si manual, 220V, cu min. 3 iesiri tip releu, in scut metallic cu din reica de tip SDM-10/U ZAMEL sau analog	buc	1,0000	1 455,60	1 455,600
72		Releu cu 4 contacte 220V cu colodca de contacte, 10A de tip PЭК 77/4 sau analog	buc			250,000 0,000
	072	Releu cu 4 contacte 220V cu colodca de contacte, 10A de tip PЭК 77/4 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
73	pret furnizor	Corpus pentru buton de apel	buc			80,600 0,000
	073	Corpus pentru buton de apel	buc	1,0000	80,60	80,600
74	pret furnizor	Buton de apel, IP44	buc			73,600 0,000
	074	Buton de apel, IP44	buc	1,0000	73,60	73,600
75	pret furnizor	Sunetul electromagnetic, U=230V	buc			2 050,000 0,000
	075	Sunetul electromagnetic, U=230V	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
76	pret furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D300mm	buc			309,800 0,000
	076	Ceas perete cu sursa autonoma de functionare D300mm	buc	1,0000	309,80	309,800

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Comunicatii telefonice si semnalizare (05/2021-TS)**

Valoarea de deviz 4 180 577,48 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
		<b>1. Utilaj tehnologic</b>				
		<b>1.1. Plan subsol cota -2,600; plan parter cota 0.000 (zona cantinei)</b>				
1		Шкаф для одежды двухярусный Габ.350x550x2000мм	buc	12,000	3 200,00 0,00	38 400,00 0,00
2		Стол обеденный в компл.с 4-мя стул. Габ.600x600x800мм	buc	1,000	1 980,30 0,00	1 980,30 0,00
3		Холодильник бытовой Габ.600x650x1800,1ф,N=0,4 кВт	buc	3,000	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
4		Поддон с поливочным краном Габ.в мм600x600x250	buc	2,000	480,70 0,00	961,40 0,00
5		Стелаж для уборочного инвентаря Габ.950x400x2000мм	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
6		Стол рабочий офисный Габ.1200x600x800 мм	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
7		Компьютер + монитор,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
8		Кресло офисное Габ.600x600x930 мм	buc	1,000	3 280,00 0,00	3 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Просеиватель муки вибрационный <<КАСКАД>>.Габ 400х400х865 N=0,18 кВт,3ф	buc	1,000	3 880,00 0,00	3 880,00 0,00
10		Емкость для муки(передвижная).Габ 400х500х360 н.ст. AISI 430	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
11		Подтоварник деревянный Габ.1200х800х220 мм	buc	3,000	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
12		Стеллаж производственный (н.ст. AISI 430) Габ.1000х400х2000	buc	11,000	6 650,00 0,00	73 150,00 0,00
13		Шкаф холодильный от -2 до 8*С Габ 1400х700х2010 мм 1ф,N=0,65 кВт	buc	3,000	20 700,00 0,00	62 100,00 0,00
14		Лампа мухоловка. 220В, 0,2 кВт	buc	6,000	1 985,00 0,00	11 910,00 0,00
15		Стеллаж производственный Габ 1200х400х2000	buc	8,000	7 600,00 0,00	60 800,00 0,00
16		Ванна моечная стационарная 2- х секц. Габ.1200х550х400 н.ст. AISI 430	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
17		Холодильник бытовой Габ.600х650х1200,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
18		Стол производственный Габ 1000х600х850 мм н.ст. AISI 430	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
19		Светильник закрытого типа с бактерицидной лампой.220В,0,1 кВт	buc	1,000	1 300,50 0,00	1 300,50 0,00
20		Овоскоп Габ 470х750х360 N=0,1 кВт	buc	1,000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
21		Ванна моечная стационарная 2- х секц. Габ.1100х550х500 н.ст. AISI 430	buc	2,000	9 800,00 0,00	19 600,00 0,00
22		Шкаф холодильный от 1ф N=0,175 кВт Габ 600х640х1850 мм	buc	6,000	6 200,00 0,00	37 200,00 0,00
23		Ванна моечная стационарная Габ.600х630х500 н.ст. AISI 430	buc	13,000	7 550,00 0,00	98 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Тестомес спиральный 32л/25кг Габ 420х760х660 380В/1,1 кВт	buc	1,000	20 600,00 0,00	20 600,00 0,00
25		Дежа на 32 л	buc	1,000	35 600,00 0,00	35 600,00 0,00
26		Тележка-шпилька Габ 660х430х1800 н.ст. AISI 430	buc	5,000	9 750,00 0,00	48 750,00 0,00
27		Стол охлаждаемый среднетемп- ый Габ 1870х700х950 220В/0,5кВт	buc	1,000	25 500,00 0,00	25 500,00 0,00
28		Стол производственный Габ 1200х600х850 мм н.ст. AISI 430	buc	10,000	6 200,00 0,00	62 000,00 0,00
29		Ларь для хранения овощей ( перфорированный ) Габ. 900х600х850 сварной,нерж.сталь	buc	8,000	5 900,00 0,00	47 200,00 0,00
30		Стол производственный Габ 1400х600х850 мм н.ст. AISI 430	buc	1,000	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
31		Картофелечистка с мезгоулавлителем CCF 1ф N=0,37 кВт Габ 520х630х1010мм	buc	1,000	35 100,00 0,00	35 100,00 0,00
32		Шкаф пекарский подовый 3ф,N=29,1 кВт Габ 1300х1020х1700мм	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
33		Стеллаж для сушки посуды СТР 215/903 (для тарелок и стаканов) 900х300х1830	buc	8,000	5 800,00 0,00	46 400,00 0,00
34		Стол для сбора остатков пищи Габ. 1050х630х860 н.ст. AISI 430	buc	1,000	4 690,00 0,00	4 690,00 0,00
35		Хлеборезка настольная Габ.650х700х800 мм N=0,37 кВт	buc	1,000	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
36		Шкаф для хлеба Габ.1000х600х1600 мм	buc	2,000	5 610,50 0,00	11 221,00 0,00
37		Кипятильник Габ 440х(390)х540 3ф,N=9 кВт	buc	2,000	3 600,90 0,00	7 201,80 0,00
38		Стол производственный Габ 1700х600х850 мм н.ст. AISI 430	buc	1,000	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Вставка Габ 500x800x830	buc	4,000	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
40		Плита электрическая,3ф,N=15,8кВт Габ 950x840x850	buc	2,000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
41		Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840x1000x1030мм	buc	1,000	25 800,00 0,00	25 800,00 0,00
42		Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840x1000x1030мм	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
43		Пароконвектомат Гастрономия электро 10GN 1/1 PLUS 3ф,N=18,5 кВт,V=0,2л/сек Габ 750x773x1010	buc	1,000	130 500,00 0,00	130 500,00 0,00
44		Подставка с полкой под пароконвектомат 860x710x570(h)	buc	1,000	5 085,00 0,00	5 085,00 0,00
45		Зонт приточно-вытяжной 1200x1000x580	buc	4,000	5 500,00 0,00	22 000,00 0,00
46		Зонт вытяжной 1600x1000x400	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
47		Мармит охлаждаемый н.ст. AISI 430,N=0,3 кВт,1ф, Габ.1200x750x850мм	buc	2,000	30 350,00 0,00	60 700,00 0,00
48		Прилавок для кассы Габ 1200x750x900мм N=0,1 кВт	buc	2,000	3 950,00 0,00	7 900,00 0,00
49		Мармит 2-х блюд (3 комфорки) N=0,16 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc	2,000	20 500,00 0,00	41 000,00 0,00
50		Мармит 1-х блюд (3 комфорки) N=0,16 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc	2,000	20 500,00 0,00	41 000,00 0,00
51		Прилавок угловой,инертный	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
52		Стол производственный Габ 1100x500x850 мм н.ст. AISI 430	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
53		Стол для подносов Габ 1000x600x800 мм н.ст. AISI 430	buc	3,000	4 100,00 0,00	12 300,00 0,00
54		Шкаф расстоечный Габ	buc	1,000	4 000,00	4 000,00



1	2	3	4	5	6	7
		500x700x1560 N=2,1 кВт,1ф			0,00	0,00
55		Masa 2400x800x720h cu 8 scaune	buc	10,000	3 800,00	38 000,00
					0,00	0,00
56		Masa 2900x800x720h cu 10 scaune	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
					0,00	0,00
57		Masa 4200x800x720h cu 16 scaune	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
58		Камера холодильная,низкотемпературная V= 15 м.куб.	buc	1,000	10 700,00	10 700,00
					0,00	0,00
59		Машина холодильная моноблочная Габ 807x790x704 мм 1ф,N=1,34 кВт	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
					0,00	0,00
60		Камера холодильная,среднетемпературная тип ИПКС-033 V= 18 м.куб.	buc	1,000	20 800,00	20 800,00
					0,00	0,00
61		Применяемый холодильный агрегат-моноблочный типа ММ 1ф,N=1,15 кВт Габ 807x790x704 мм	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
62		Весы платформенные с диап. 3-150 кг Габ 400x600x1000 мм N=0,08 кВт	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
63		Овощерезательная машина 3ф,N=0,37 кВт,Габ 220x610x520 мм	buc	1,000	8 300,00	8 300,00
					0,00	0,00
64		Мясорубка. 100 кг/час Габ в мм 200x445x400,220В,0,35 кВт	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
65		Весы порционные ( не указаны на плане) P=5кг	buc	4,000	3 490,60	13 962,40
					0,00	0,00
66		Ларь для хранения овощей (перфорированный) Габ.1000x500x850 сварной, нерж. сталь	buc	1,000	3 590,50	3 590,50
					0,00	0,00
67		Стеллаж для хранения и сушки поварского инвентаря Габ.1200x600x1600	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
68		Стерилизатор электрический для ножей Габ:460x130x380мм;P=5кг; N =1,2квт; t -90С	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Зонт вытяжной 1000x1000x580	buc	1,000	3 100,80 0,00	3 100,80 0,00
70		Слайсер (Италия) 220 В,N= 0,13 кВт;Габ: 420x400x490мм	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
71		Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг. 220В,0,1 кВт	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
72		Прилавок инертный	buc	1,000	2 390,00 0,00	2 390,00 0,00
73		Тележка для перевозки котлов Габ 600x800x500-850мм	buc	1,000	4 680,00 0,00	4 680,00 0,00
74		Табурет поворотный(металлический) Габ.400x380x500	buc	1,000	3 690,00 0,00	3 690,00 0,00
75		Шкаф для чистого белья Габ. 500x450x2200мм	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
76		Ларь для грязного белья Габ. 400x400x500мм Нерж.ст.	buc	1,000	3 780,60 0,00	3 780,60 0,00
77		Дозатор для жидкого мыла настенный	buc	5,000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
78		Держатель для бумажных полотенец настенный	buc	5,000	395,00 0,00	1 975,00 0,00
79		Masa 3600x800x720h cu 12 scaune	buc	4,000	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
80		Masa 800x800x720h cu 2 scaune	buc	1,000	3 280,00 0,00	3 280,00 0,00
81		Masa 3700x800x720h cu 14 scaune	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<b>Total Plan subsol cota -2,600; plan parter cota 0.000 (zona cantinei) Inklusiv salariu</b>				<b>1 488 659,30</b>
		<b>1.2. Plan parter cota 0.000 si plan etaj 1 cota 3.600 (zona de studii)</b>				
82		Masa de birou 1200x800x750(h)	buc	24,000	4 090,00 0,00	98 160,00 0,00
83		Scaunul profesorului 575x500x720(h)	buc	20,000	1 550,00 0,00	31 000,00 0,00
84		Masa dubla p/u elevi (inaltime reglabila) 1200x500x700(h)	buc	267,000	1 850,00 0,00	493 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Scaun p/u elevi (inaltime reglabila) 380x420x420-720(h)	buc	534,000	1 120,00 0,00	598 080,00 0,00
86		Tabla interactiva 78 1656x1260(h) ; USB	buc	18,000	6 990,00 0,00	125 820,00 0,00
87		Dulap-cutie p/u haine 400x460x1800(h) (16 despartiri /1 dulap)	buc	19,000	3 920,00 0,00	74 480,00 0,00
88		Dulap p/u mijloace didactice 1200x400x2350(h)	buc	58,000	2 990,00 0,00	173 420,00 0,00
89		Calculator 220Bt ;N=0,3kBT	buc	22,000	4 050,00 0,00	89 100,00 0,00
90		Fotoliu-sac d=860 "Relax Time Classic"	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
91		Puf-cub d=450; h=450 "Relax time"	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
92		Colt senzorial cu 2 coloane cu bule de aer d=180-200 h=2000, iluminare fata-verso, fire de fibra optica 700x700x300(h); oglinda sigura 590x1690(h); 220BT,N=0.01kBT	buc	1,000	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
93		Proiector (instalat de tavan) DLP; 3D 220BT	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
94		Masa de birou cu tumba 2000(2300)x700(900)x800(h)	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
95		Fotoliu de lucru 700x700x1000(h)	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
96		Scaun 575x500x750(h)	buc	38,000	900,00 0,00	34 200,00 0,00
97		Dulap de birou 1200x600x2000(h)	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
98		Cuier mobil p/u haine	buc	6,000	960,00 0,00	5 760,00 0,00
99		Masa p/u sedinte 3000x900x800(h)	buc	3,000	5 900,00 0,00	17 700,00 0,00
100		Masa de studiu d=1000x700(h)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
101		Scaun moale	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
102		Panou interactiv p/u cursuri de remediere 65" 1524x104x913(h),	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		USB				
103		Pian	buc	1,000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
104		Centru muzical	buc	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
105		Masa 700x1200x700(h)	buc	1,000	3 780,00 0,00	3 780,00 0,00
106		Pat medicinal 2000x740x850(h)	buc	1,000	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
107		Tumba 500x400x550(h)	buc	1,000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
108		Dulap 1000x400x1850(h)	buc	1,000	2 270,00 0,00	2 270,00 0,00
109		Cintari electronic	buc	1,000	910,00 0,00	910,00 0,00
110		Scaun cu 3 locuri carcasa din metal	buc	10,000	3 920,00 0,00	39 200,00 0,00
111		Imprimanta laser A3	buc	4,000	3 350,00 0,00	13 400,00 0,00
112		Masa 900x700x800(h)	buc	3,000	3 030,00 0,00	9 090,00 0,00
113		Frigider 600x600x1500(h) p/u pastrarea medicamentelor	buc	1,000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
		<b>Total Plan parter cota 0.000 si plan etaj 1 cota 3.600 (zona de studii) Inclusiv salariu</b>				<b>1 919 280,00</b>
		<i>Total</i>	lei			3 407 939,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			40 895,27
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>3 448 834,57</b>
		<b>2. Instalarea utilajului tehnologic</b>				
114		Instalarea utilajului tehnologic	set	1,000	16 500,00 16 500,00	16 500,00 16 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 960,00
		<i>Total</i>	100,00 +			20 460,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 540,00
		<i>Total</i>	100,00 +			33 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 980,00
		<i>Total</i>	100,00 +			34 980,00
		<b>Total Instalarea utilajului tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>34 980,00 16 500,00</b>

		Total	lei			3 483 814,57
		TVA	20,00 %			696 762,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 180 577,48</b> <hr/> <b>16 500,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Comunicatii telefonice si semnalizare (05/2021-TS)**

**Valoarea de deviz 4 180 577,48 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 № 2-1-10:				

**Manopera:**

1.	0114	Instalarea utilajului tehnologic	h-om.	1,000	16 500,00	16 500,00
		<b>Total manopera</b>				<b>16 500,00</b>

**Materiale:**

1.	01	Шкаф для одежды двухрусный Габ.350x550x2000мм	buc	12,000	3 200,00	38 400,00
2.	010	Емкость для муки(передвижная).Габ 400x500x360 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,000	390,00	390,00
3.	0100	Masa de studiu d=1000x700(h)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
4.	0101	Scaun moale	buc	4,000	700,00	2 800,00
5.	0102	Panou interactiv p/u cursuri de remediere 65" 1524x104x913(h), USB	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
6.	0103	Pian	buc	1,000	20 500,00	20 500,00
7.	0104	Centru muzical	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
8.	0105	Masa 700x1200x700(h)	buc	1,000	3 780,00	3 780,00
9.	0106	Pat medicinal 2000x740x850(h)	buc	1,000	5 850,00	5 850,00
10.	0107	Tumba 500x400x550(h)	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
11.	0108	Dulap 1000x400x1850(h)	buc	1,000	2 270,00	2 270,00
12.	0109	Cintari electronic	buc	1,000	910,00	910,00
13.	011	Подтоварник деревянный Габ.1200x800x220 мм	buc	3,000	1 550,00	4 650,00
14.	0110	Scaun cu 3 locuri carcasa din metal	buc	10,000	3 920,00	39 200,00
15.	0111	Imprimanta laser A3	buc	4,000	3 350,00	13 400,00
16.	0112	Masa 900x700x800(h)	buc	3,000	3 030,00	9 090,00
17.	0113	Frigider 600x600x1500(h) p/u pastrarea medicamentelor	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
18.	012	Стеллаж производственный (н.ст. AISI 430) Габ.1000x400x2000	buc	11,000	6 650,00	73 150,00
19.	013	Шкаф холодильный от -2 до 8*С Габ 1400x700x2010 мм 1ф,N=0,65 кВт	buc	3,000	20 700,00	62 100,00
20.	014	Лампа мухоловка. 220В, 0,2 кВт	buc	6,000	1 985,00	11 910,00
21.	015	Стеллаж производственный Габ 1200x400x2000	buc	8,000	7 600,00	60 800,00
22.	016	Ванна моечная стационарная 2-х секц. Габ.1200x550x400 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00

23.	017	Холодильник бытовой Габ.600х650х1200,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
24.	018	Стол производственный Габ 1000х600х850 мм н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,000	5 100,00	5 100,00
25.	019	Светильник закрытого типа с бактерицидной лампой.220В,0,1 кВт	buc	1,000	1 300,50	1 300,50
26.	02	Стол обеденный в компл.с 4-мя стул. Габ.600х600х800мм	buc	1,000	1 980,30	1 980,30
27.	020	Овоскоп Габ 470х750х360 N=0,1 кВт	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
28.	021	Ванна моечная стационарная 2-х секц. Габ.1100х550х500 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	2,000	9 800,00	19 600,00
29.	022	Шкаф холодильный от 1ф N=0,175 кВт Габ 600х640х1850 мм	buc	6,000	6 200,00	37 200,00
30.	023	Ванна моечная стационарная Габ.600х630х500 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	13,000	7 550,00	98 150,00
31.	024	Тестомес спиральный 32л/25кг Габ 420х760х660 380В/1,1 кВт	buc	1,000	20 600,00	20 600,00
32.	025	Дежа на 32 л	buc	1,000	35 600,00	35 600,00
33.	026	Тележка-шпилька Габ 660х430х1800 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	5,000	9 750,00	48 750,00
34.	027	Стол охлаждаемый среднетемп-ый Габ 1870х700х950 220В/0,5кВт	buc	1,000	25 500,00	25 500,00
35.	028	Стол производственный Габ 1200х600х850 мм н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	10,000	6 200,00	62 000,00
36.	029	Ларь для хранения овощей ( перфорированный ) Габ. 900х600х850 сварной,нерж.сталь	buc	8,000	5 900,00	47 200,00
37.	03	Холодильник бытовой Габ.600х650х1800,1ф,N=0,4 кВт	buc	3,000	3 300,00	9 900,00
38.	030	Стол производственный Габ 1400х600х850 мм н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
39.	031	Картофелечистка с мезгоулавлителем CCF 1ф N=0,37 кВт Габ 520х630х1010мм	buc	1,000	35 100,00	35 100,00
40.	032	Шкаф пекарский подовый 3ф,N=29,1 кВт Габ 1300х1020х1700мм	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
41.	033	Стеллаж для сушки посуды СТР 215/903 (для тарелок и стаканов) 900х300х1830	buc	8,000	5 800,00	46 400,00
42.	034	Стол для сбора остатков пищи Габ. 1050х630х860 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,000	4 690,00	4 690,00
43.	035	Хлеборезка настольная Габ.650х700х800 мм N=0,37 кВт	buc	1,000	15 800,00	15 800,00
44.	036	Шкаф для хлеба Габ.1000х600х1600 мм	buc	2,000	5 610,50	11 221,00
45.	037	Кипятильник Габ 440х(390)х540 3ф,N=9 кВт	buc	2,000	3 600,90	7 201,80
46.	038	Стол производственный Габ 1700х600х850 мм н.ст. AISI 430	buc	1,000	5 850,00	5 850,00
47.	039	Вставка Габ 500х800х830	buc	4,000	4 800,00	19 200,00
48.	04	Поддон с поливочным краном Габ.в мм600х600х250	buc	2,000	480,70	961,40
49.	040	Плита электрическая,3ф,N=15,8кВт Габ 950х840х850	buc	2,000	10 500,00	21 000,00
50.	041	Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840х1000х1030мм	buc	1,000	25 800,00	25 800,00
51.	042	Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840х1000х1030мм	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
52.	043	Пароконвектомат Гастрономия электро 10GN 1/1 PLUS 3ф,N=18,5 кВт,V=0,2л/сек Габ 750х773х1010 (sau analog)	buc	1,000	130 500,00	130 500,00
53.	044	Подставка с полкой под пароконвектомат 860х710х570(h)	buc	1,000	5 085,00	5 085,00
54.	045	Зонт приточно-вытяжной 1200х1000х580	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
55.	046	Зонт вытяжной 1600х1000х400	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
56.	047	Мармит охлаждаемый н.ст. AISI 430,N=0,3	buc	2,000	30 350,00	60 700,00

		кВт,1ф, Габ.1200x750x850мм (sau analog)				
57.	048	Прилавок для кассы Габ 1200x750x900мм N=0,1 кВт	buc	2,000	3 950,00	7 900,00
58.	049	Мармит 2-х блюд (3 комфорки) N=0,1 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc	2,000	20 500,00	41 000,00
59.	05	Стелаж для уборочного инвентаря Габ.950x400x2000мм	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
60.	050	Мармит 2-х блюд (3 комфорки) N=0,1 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc	2,000	20 500,00	41 000,00
61.	051	Прилавок угловой,инертный	buc	2,000	3 600,00	7 200,00
62.	052	Стол производственный Габ 1100x500x850 мм н.ст. AISI 430	buc	2,000	3 600,00	7 200,00
63.	053	Стол для подносов Габ 1000x600x800 мм н.ст. AISI 430	buc	3,000	4 100,00	12 300,00
64.	054	Шкаф расстоечный Габ 500x700x1560 N=2,1 кВт,1ф	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
65.	055	Masa 2400x800x720h cu 8 scaune	buc	10,000	3 800,00	38 000,00
66.	056	Masa 2900x800x720h cu 10 scaune	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
67.	057	Masa 4200x800x720h cu 16 scaune	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
68.	058	Камера холодильная,низкотемпературная V= 15 м.куб.	buc	1,000	10 700,00	10 700,00
69.	059	Машина холодильная моноблочная Габ 807x790x704 мм 1ф,N=1,34 кВт	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
70.	06	Стол рабочий офисный Габ.1200x600x800 мм	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
71.	060	Камера холодильная,среднетемпературная тип ИПКС-033 V= 18 м.куб.	buc	1,000	20 800,00	20 800,00
72.	061	Применяемый холодильный агрегат- моноблочный типа MM 1ф,N=1,15 кВт Габ 807x790x704 мм	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
73.	062	Весы платформенные с диап. 3-150 кг Габ 400x600x1000 мм N=0,08 кВт	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
74.	063	Овощерезательная машина 3ф,N=0,37 кВт,Габ 220x610x520 мм	buc	1,000	8 300,00	8 300,00
75.	064	Мясорубка. 100 кг/час Габ в мм 200x445x400,220В,0,35 кВт	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
76.	065	Весы порционные ( не указаны на плане) P=5кг	buc	4,000	3 490,60	13 962,40
77.	066	Ларь для хранения овощей (перфорированный) Габ.1000x500x850 сварной, нерж. сталь	buc	1,000	3 590,50	3 590,50
78.	067	Стелаж для хранения и сушки поварского инвентаря Габ.1200x600x1600	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
79.	068	Стерилизатор электрический для ножей Габ:460x130x380мм;P=5кг; N =1,2квт; t -90C	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
80.	069	Зонт вытяжной 1000x1000x580	buc	1,000	3 100,80	3 100,80
81.	07	Компьютер + монитор,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
82.	070	Слайсер (Италия) 220 В,N= 0,13 кВт;Габ: 420x400x490мм	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
83.	071	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг. 220В,0,1 кВт	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
84.	072	Прилавок инертный	buc	1,000	2 390,00	2 390,00
85.	073	Тележка для перевозки котлов Габ 600x800x500-850мм	buc	1,000	4 680,00	4 680,00
86.	074	Табурет поворотный( металлический) Габ.400x380x500	buc	1,000	3 690,00	3 690,00
87.	075	Шкаф для чистого белья Габ. 500x450x2200мм	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
88.	076	Ларь для грязного белья Габ. 400x400x500мм Нерж.ст.	buc	1,000	3 780,60	3 780,60
89.	077	Дозатор для жидкого мыла настенный	buc	5,000	900,00	4 500,00
90.	078	Держатель для бумажных полотенец настенный	buc	5,000	395,00	1 975,00



91.	079	Masa 3600x800x720h cu 12 scaune	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
92.	08	Кресло офисное Габ.600x600x930 мм	buc	1,000	3 280,00	3 280,00
93.	080	Masa 800x800x720h cu 2 scaune	buc	1,000	3 280,00	3 280,00
94.	081	Masa 3700x800x720h cu 14 scaune	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
95.	082	Masa de birou 1200x800x750(h)	buc	24,000	4 090,00	98 160,00
96.	083	Scaunul profesorului 575x500x720(h)	buc	20,000	1 550,00	31 000,00
97.	084	Masa dubla p/u elevi (inaltime reglabila) 1200x500x700(h)	buc	267,000	1 850,00	493 950,00
98.	085	Scaun p/u elevi (inaltime reglabila) 380x420x420-720(h)	buc	534,000	1 120,00	598 080,00
99.	086	Tabla interactiva 78 1656x1260(h) ; USB	buc	18,000	6 990,00	125 820,00
100.	087	Dulap-cutie p/u haine 400x460x1800(h) (16 despartiri /1 dulap)	buc	19,000	3 920,00	74 480,00
101.	088	Dulap p/u mijloace didactice 1200x400x2350(h)	buc	58,000	2 990,00	173 420,00
102.	089	Calculator 220Bt ;N=0,3kBT	buc	22,000	4 050,00	89 100,00
103.	09	Просеиватель муки вибрационный <<КАСКАД>>.Габ 400x400x865 N=0,18 кВт,3ф	buc	1,000	3 880,00	3 880,00
104.	090	Fotoliu-sac d=860 "Relax Time Classic"(sau analog)	buc	4,000	950,00	3 800,00
105.	091	Puf-cub d=450; h=450 "Relax time"(sau analog)	buc	2,000	850,00	1 700,00
106.	092	Colt senzorial cu 2 coloane cu bule de aer d=180-200 h=2000, iluminare fata-verso, fire de fibra optica 700x700x300(h); oglinda sigura 590x1690(h); 220BT,N=0.01kBT	buc	1,000	8 300,00	8 300,00
107.	093	Proiector (instalat de tavan) DLP; 3D 220BT	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
108.	094	Masa de birou cu tumba 2000(2300)x700(900)x800(h)	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
109.	095	Fotoliu de lucru 700x700x1000(h)	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
110.	096	Scaun 575x500x750(h)	buc	38,000	900,00	34 200,00
111.	097	Dulap de birou 1200x600x2000(h)	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
112.	098	Cuier mobil p/u haine	buc	6,000	960,00	5 760,00
113.	099	Masa p/u sedinte 3000x900x800(h)	buc	3,000	5 900,00	17 700,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 407 939,30</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	3 483 814,57
TVA	20,00 %	696 762,91

**Total deviz:**

**4 180 577,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
mun. Chisinau (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Utilaj tehnologic</b>				
		<b>1.1. Plan subsol cota -2,600; plan parter cota 0.000 (zona cantinei)</b>				
1		Шкаф для одежды двухярусный Габ.350x550x2000мм	buc			3 200,00 0,00
	01	Шкаф для одежды двухярусный Габ.350x550x2000мм	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
2		Стол обеденный в компл.с 4-мя стул. Габ.600x600x800мм	buc			1 980,30 0,00
	02	Стол обеденный в компл.с 4-мя стул. Габ.600x600x800мм	buc	1,0000	1 980,30	1 980,30
3		Холодильник бытовой Габ.600x650x1800,1ф,N=0,4 кВт	buc			3 300,00 0,00
	03	Холодильник бытовой Габ.600x650x1800,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
4		Поддон с поливочным краном Габ.в мм600x600x250	buc			480,70 0,00
	04	Поддон с поливочным краном Габ.в мм600x600x250	buc	1,0000	480,70	480,70
5		Стелаж для уборочного инвентаря Габ.950x400x2000мм	buc			2 850,00 0,00
	05	Стелаж для уборочного инвентаря Габ.950x400x2000мм	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
6		Стол рабочий офисный Габ.1200x600x800 мм	buc			3 500,00 0,00
	06	Стол рабочий офисный Габ.1200x600x800 мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
7		Компьютер + монитор,1ф,N=0,4 кВт	buc			2 300,00 0,00
	07	Компьютер + монитор,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
8		Кресло офисное Габ.600x600x930 мм	buc			3 280,00 0,00
	08	Кресло офисное Габ.600x600x930 мм	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
9		Просеиватель муки вибрационный <<КАСКАД>>.Габ 400x400x865 N=0,18 кВт,3ф	buc			3 880,00 0,00
	09	Просеиватель муки вибрационный <<КАСКАД>>.Габ 400x400x865 N=0,18 кВт,3ф	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
10		Емкость для муки(передвижная).Габ 400x500x360 н.ст.AISI 430	buc			390,00 0,00
	010	Емкость для муки(передвижная).Габ 400x500x360 н.ст.AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	390,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Подтоварник деревянный Габ.1200x800x220 мм	buc			1 550,00 0,00
	011	Подтоварник деревянный Габ.1200x800x220 мм	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
12		Стеллаж производственный (н.ст. AISI 430) Габ.1000x400x2000	buc			6 650,00 0,00
	012	Стеллаж производственный (н.ст. AISI 430) Габ.1000x400x2000	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
13		Шкаф холодильный от -2 до 8*С Габ 1400x700x2010 мм 1ф,N=0,65 кВт	buc			20 700,00 0,00
	013	Шкаф холодильный от -2 до 8*С Габ 1400x700x2010 мм 1ф,N=0,65 кВт	buc	1,0000	20 700,00	20 700,00
14		Лампа мухоловка. 220В, 0,2 кВт	buc			1 985,00 0,00
	014	Лампа мухоловка. 220В, 0,2 кВт	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
15		Стеллаж производственный Габ 1200x400x2000	buc			7 600,00 0,00
	015	Стеллаж производственный Габ 1200x400x2000	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
16		Ванна моечная стационарная 2-х секц. Габ.1200x550x400 н.ст. AISI 430	buc			8 500,00 0,00
	016	Ванна моечная стационарная 2-х секц. Габ.1200x550x400 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
17		Холодильник бытовой Габ.600x650x1200,1ф,N=0,4 кВт	buc			4 150,00 0,00
	017	Холодильник бытовой Габ.600x650x1200,1ф,N=0,4 кВт	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
18		Стол производственный Габ 1000x600x850 мм н.ст. AISI 430	buc			5 100,00 0,00
	018	Стол производственный Габ 1000x600x850 мм н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
19		Светильник закрытого типа с бактерицидной лампой.220В,0,1 кВт	buc			1 300,50 0,00
	019	Светильник закрытого типа с бактерицидной лампой.220В,0,1 кВт	buc	1,0000	1 300,50	1 300,50
20		Овоскоп Габ 470x750x360 N=0,1 кВт	buc			1 360,00 0,00
	020	Овоскоп Габ 470x750x360 N=0,1 кВт	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
21		Ванна моечная стационарная 2-х секц. Габ.1100x550x500 н.ст. AISI 430	buc			9 800,00 0,00
	021	Ванна моечная стационарная 2-х секц. Габ.1100x550x500 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
22		Шкаф холодильный от 1ф N=0,175 кВт Габ 600x640x1850 мм	buc			6 200,00 0,00
	022	Шкаф холодильный от 1ф N=0,175 кВт Габ 600x640x1850 мм	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
23		Ванна моечная стационарная Габ.600x630x500 н.ст. AISI 430	buc			7 550,00 0,00
	023	Ванна моечная стационарная Габ.600x630x500 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
24		Тестомес спиральный 32л/25кг Габ 420x760x660 380В/1,1 кВт	buc			20 600,00 0,00
	024	Тестомес спиральный 32л/25кг Габ 420x760x660 380В/1,1 кВт	buc	1,0000	20 600,00	20 600,00
25		Дежа на 32 л	buc			35 600,00 0,00
	025	Дежа на 32 л	buc	1,0000	35 600,00	35 600,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Тележка-шпилька Габ 660x430x1800 н.ст. AISI 430	buc			9 750,00 0,00
	026	Тележка-шпилька Габ 660x430x1800 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
27		Стол охлаждаемый среднетемп-ый Габ 1870x700x950 220В/0,5кВт	buc			25 500,00 0,00
	027	Стол охлаждаемый среднетемп-ый Габ 1870x700x950 220В/0,5кВт	buc	1,0000	25 500,00	25 500,00
28		Стол производственный Габ 1200x600x850 мм н.ст. AISI 430	buc			6 200,00 0,00
	028	Стол производственный Габ 1200x600x850 мм н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
29		Ларь для хранения овощей ( перфорированный ) Габ. 900x600x850 сварной,нерж.сталь	buc			5 900,00 0,00
	029	Ларь для хранения овощей ( перфорированный ) Габ. 900x600x850 сварной,нерж.сталь	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
30		Стол производственный Габ 1400x600x850 мм н.ст. AISI 430	buc			5 900,00 0,00
	030	Стол производственный Габ 1400x600x850 мм н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
31		Картофелечистка с мезгоулавлителем CCF 1ф N=0,37 кВт Габ 520x630x1010мм	buc			35 100,00 0,00
	031	Картофелечистка с мезгоулавлителем CCF 1ф N=0,37 кВт Габ 520x630x1010мм	buc	1,0000	35 100,00	35 100,00
32		Шкаф пекарский подовый 3ф,N=29,1 кВт Габ 1300x1020x1700мм	buc			35 000,00 0,00
	032	Шкаф пекарский подовый 3ф,N=29,1 кВт Габ 1300x1020x1700мм	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
33		Стеллаж для сушки посуды СТР 215/903 (для тарелок и стаканов) 900x300x1830	buc			5 800,00 0,00
	033	Стеллаж для сушки посуды СТР 215/903 (для тарелок и стаканов) 900x300x1830	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
34		Стол для сбора остатков пищи Габ. 1050x630x860 н.ст. AISI 430	buc			4 690,00 0,00
	034	Стол для сбора остатков пищи Габ. 1050x630x860 н.ст. AISI 430 (sau analog)	buc	1,0000	4 690,00	4 690,00
35		Хлеборезка настольная Габ.650x700x800 мм N=0,37 кВт	buc			15 800,00 0,00
	035	Хлеборезка настольная Габ.650x700x800 мм N=0,37 кВт	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
36		Шкаф для хлеба Габ.1000x600x1600 мм	buc			5 610,50 0,00
	036	Шкаф для хлеба Габ.1000x600x1600 мм	buc	1,0000	5 610,50	5 610,50
37		Кипятильник Габ 440x(390)x540 3ф,N=9 кВт	buc			3 600,90 0,00
	037	Кипятильник Габ 440x(390)x540 3ф,N=9 кВт	buc	1,0000	3 600,90	3 600,90
38		Стол производственный Габ 1700x600x850 мм н.ст. AISI 430	buc			5 850,00 0,00
	038	Стол производственный Габ 1700x600x850 мм н.ст. AISI 430	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
39		Вставка Габ 500x800x830	buc			4 800,00 0,00
	039	Вставка Габ 500x800x830	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
40		Плита электрическая,3ф,N=15,8кВт Габ 950x840x850	buc			10 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040	Плита электрическая,3ф,N=15,8кВт Габ 950x840x850	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
41		Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840x1000x1030мм	buc			25 800,00 0,00
	041	Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840x1000x1030мм	buc	1,0000	25 800,00	25 800,00
42		Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840x1000x1030мм	buc			25 000,00 0,00
	042	Котел пищеварочный,подкл.воды-3/8" 3ф,N=18кВт,Габ 840x1000x1030мм	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
43		Пароконвектомат Гастрономия электро 10GN 1/1 PLUS 3ф,N=18,5 кВт,V=0,2л/сек Габ 750x773x1010	buc			130 500,00 0,00
	043	Пароконвектомат Гастрономия электро 10GN 1/1 PLUS 3ф,N=18,5 кВт,V=0,2л/сек Габ 750x773x1010 (sau analog)	buc	1,0000	130 500,00	130 500,00
44		Подставка с полкой под пароконвектомат 860x710x570(h)	buc			5 085,00 0,00
	044	Подставка с полкой под пароконвектомат 860x710x570(h)	buc	1,0000	5 085,00	5 085,00
45		Зонт приточно-вытяжной 1200x1000x580	buc			5 500,00 0,00
	045	Зонт приточно-вытяжной 1200x1000x580	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
46		Зонт вытяжной 1600x1000x400	buc			4 400,00 0,00
	046	Зонт вытяжной 1600x1000x400	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
47		Мармит охлаждаемый н.ст. AISI 430,N=0,3 кВт,1ф, Габ.1200x750x850мм	buc			30 350,00 0,00
	047	Мармит охлаждаемый н.ст. AISI 430,N=0,3 кВт,1ф, Габ.1200x750x850мм (sau analog)	buc	1,0000	30 350,00	30 350,00
48		Прилавок для кассы Габ 1200x750x900мм N=0,1 кВт	buc			3 950,00 0,00
	048	Прилавок для кассы Габ 1200x750x900мм N=0,1 кВт	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
49		Мармит 2-х блюд (3 комфорки) N=0,16 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc			20 500,00 0,00
	049	Мармит 2-х блюд (3 комфорки) N=0,1 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
50		Мармит 1-х блюд (3 комфорки) N=0,16 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc			20 500,00 0,00
	050	Мармит 2-х блюд (3 комфорки) N=0,1 кВт,1ф,Габ 1200x700x850мм	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
51		Прилавок угловой,инертный	buc			3 600,00 0,00
	051	Прилавок угловой,инертный	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
52		Стол производственный Габ 1100x500x850 мм н.ст. AISI 430	buc			3 600,00 0,00
	052	Стол производственный Габ 1100x500x850 мм н.ст. AISI 430	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
53		Стол для подносов Габ 1000x600x800 мм н.ст. AISI 430	buc			4 100,00 0,00
	053	Стол для подносов Габ 1000x600x800 мм н.ст. AISI 430	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
54		Шкаф расстоечный Габ 500x700x1560 N=2,1 кВт,1ф	buc			4 000,00 0,00
	054	Шкаф расстоечный Габ 500x700x1560 N=2,1 кВт,1ф	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Masa 2400x800x720h cu 8 scaune	buc			3 800,00 0,00
	055	Masa 2400x800x720h cu 8 scaune	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
56		Masa 2900x800x720h cu 10 scaune	buc			3 200,00 0,00
	056	Masa 2900x800x720h cu 10 scaune	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
57		Masa 4200x800x720h cu 16 scaune	buc			3 800,00 0,00
	057	Masa 4200x800x720h cu 16 scaune	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
58		Камера холодильная,низкотемпературная V= 15 м.куб.	buc			10 700,00 0,00
	058	Камера холодильная,низкотемпературная V= 15 м.куб.	buc	1,0000	10 700,00	10 700,00
59		Машина холодильная моноблочная Габ 807x790x704 мм 1ф,N=1,34 кВт	buc			5 900,00 0,00
	059	Машина холодильная моноблочная Габ 807x790x704 мм 1ф,N=1,34 кВт	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
60		Камера холодильная,среднетемпературная тип ИПКС-033 V= 18 м.куб.	buc			20 800,00 0,00
	060	Камера холодильная,среднетемпературная тип ИПКС-033 V= 18 м.куб.	buc	1,0000	20 800,00	20 800,00
61		Применяемый холодильный агрегат-моноблочный типа ММ 1ф,N=1,15 кВт Габ 807x790x704 мм	buc			6 500,00 0,00
	061	Применяемый холодильный агрегат-моноблочный типа ММ 1ф,N=1,15 кВт Габ 807x790x704 мм	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
62		Весы платформенные с диап. 3-150 кг Габ 400x600x1000 мм N=0,08 кВт	buc			4 000,00 0,00
	062	Весы платформенные с диап. 3-150 кг Габ 400x600x1000 мм N=0,08 кВт	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
63		Овощерезательная машина 3ф,N=0,37 кВт,Габ 220x610x520 мм	buc			8 300,00 0,00
	063	Овощерезательная машина 3ф,N=0,37 кВт,Габ 220x610x520 мм	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
64		Мясорубка. 100 кг/час Габ в мм 200x445x400,220В,0,35 кВт	buc			5 600,00 0,00
	064	Мясорубка. 100 кг/час Габ в мм 200x445x400,220В,0,35 кВт	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
65		Весы порционные ( не указаны на плане) P=5кг	buc			3 490,60 0,00
	065	Весы порционные ( не указаны на плане) P=5кг	buc	1,0000	3 490,60	3 490,60
66		Ларь для хранения овощей (перфорированный) Габ.1000x500x850 сварной, нерж. сталь	buc			3 590,50 0,00
	066	Ларь для хранения овощей (перфорированный) Габ.1000x500x850 сварной, нерж. сталь	buc	1,0000	3 590,50	3 590,50
67		Стеллаж для хранения и сушки поварского инвентаря Габ.1200x600x1600	buc			3 800,00 0,00
	067	Стеллаж для хранения и сушки поварского инвентаря Габ.1200x600x1600	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
68		Стерилизатор электрический для ножей Габ:460x130x380мм;P=5кг; N =1,2квт; t - 90С	buc			3 300,00 0,00
	068	Стерилизатор электрический для ножей Габ:460x130x380мм;P=5кг; N =1,2квт; t -90С	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
69		Зонт вытяжной 1000x1000x580	buc			3 100,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	069	Зонт вытяжной 1000x1000x580	buc	1,0000	3 100,80	3 100,80
70		Слайсер (Италия) 220 В,N= 0,13 кВт;Габ: 420x400x490мм	buc			2 800,00
						0,00
	070	Слайсер (Италия) 220 В,N= 0,13 кВт;Габ: 420x400x490мм	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
71		Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг. 220В,0,1 кВт	buc			1 950,00
						0,00
	071	Весы электронные. Предел взвешивания 15 кг. 220В,0,1 кВт	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
72		Прилавок инертный	buc			2 390,00
						0,00
	072	Прилавок инертный	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
73		Тележка для перевозки котлов Габ 600x800x500-850мм	buc			4 680,00
						0,00
	073	Тележка для перевозки котлов Габ 600x800x500-850мм	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
74		Табурет поворотный( металлический) Габ.400x380x500	buc			3 690,00
						0,00
	074	Табурет поворотный( металлический) Габ.400x380x500	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
75		Шкаф для чистого белья Габ. 500x450x2200мм	buc			2 650,00
						0,00
	075	Шкаф для чистого белья Габ. 500x450x2200мм	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
76		Ларь для грязного белья Габ. 400x400x500мм Нерж.ст.	buc			3 780,60
						0,00
	076	Ларь для грязного белья Габ. 400x400x500мм Нерж.ст.	buc	1,0000	3 780,60	3 780,60
77		Дозатор для жидкого мыла настенный	buc			900,00
						0,00
	077	Дозатор для жидкого мыла настенный	buc	1,0000	900,00	900,00
78		Держатель для бумажных полотенец настенный	buc			395,00
						0,00
	078	Держатель для бумажных полотенец настенный	buc	1,0000	395,00	395,00
79		Masa 3600x800x720h cu 12 scaune	buc			3 200,00
						0,00
	079	Masa 3600x800x720h cu 12 scaune	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
80		Masa 800x800x720h cu 2 scaune	buc			3 280,00
						0,00
	080	Masa 800x800x720h cu 2 scaune	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
81		Masa 3700x800x720h cu 14 scaune	buc			3 500,00
						0,00
	081	Masa 3700x800x720h cu 14 scaune	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<b>1.2. Plan parter cota 0.000 si plan etaj 1 cota 3.600 (zona de studii)</b>				
82		Masa de birou 1200x800x750(h)	buc			4 090,00
						0,00
	082	Masa de birou 1200x800x750(h)	buc	1,0000	4 090,00	4 090,00
83		Scaunul profesorului 575x500x720(h)	buc			1 550,00
						0,00
	083	Scaunul profesorului 575x500x720(h)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
84		Masa dubla p/u elevi (inaltime reglabila) 1200x500x700(h)	buc			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	084	Masa dubla p/u elevi (inaltime reglabila) 1200x500x700(h)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
85		Scaun p/u elevi (inaltime reglabila) 380x420x420-720(h)	buc			1 120,00
						0,00
	085	Scaun p/u elevi (inaltime reglabila) 380x420x420- 720(h)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
86		Tabla interactiva 78 1656x1260(h) ; USB	buc			6 990,00
						0,00
	086	Tabla interactiva 78 1656x1260(h) ; USB	buc	1,0000	6 990,00	6 990,00
87		Dulap-cutie p/u haine 400x460x1800(h) (16 despartiri /1 dulap)	buc			3 920,00
						0,00
	087	Dulap-cutie p/u haine 400x460x1800(h) (16 despartiri /1 dulap)	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
88		Dulap p/u mijloace didactice 1200x400x2350(h)	buc			2 990,00
						0,00
	088	Dulap p/u mijloace didactice 1200x400x2350(h)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
89		Calculator 220Bt ;N=0,3kBT	buc			4 050,00
						0,00
	089	Calculator 220Bt ;N=0,3kBT	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
90		Fotoliu-sac d=860 "Relax Time Classic"	buc			950,00
						0,00
	090	Fotoliu-sac d=860 "Relax Time Classic"(sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,00
91		Puf-cub d=450; h=450 "Relax time"	buc			850,00
						0,00
	091	Puf-cub d=450; h=450 "Relax time"(sau analog)	buc	1,0000	850,00	850,00
92		Colt senzorial cu 2 coloane cu bule de aer d=180-200 h=2000, iluminare fata-verso, fire de fibra optica 700x700x300(h); oglinda sigura 590x1690(h); 220BT,N=0.01kBT	buc			8 300,00
						0,00
	092	Colt senzorial cu 2 coloane cu bule de aer d=180- 200 h=2000, iluminare fata-verso, fire de fibra optica 700x700x300(h); oglinda sigura 590x1690(h); 220BT,N=0.01kBT	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
93		Proiector (instalat de tavan) DLP; 3D 220BT	buc			8 000,00
						0,00
	093	Proiector (instalat de tavan) DLP; 3D 220BT	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
94		Masa de birou cu tumba 2000(2300)x700(900)x800(h)	buc			3 250,00
						0,00
	094	Masa de birou cu tumba 2000(2300)x700(900)x800(h)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
95		Fotoliu de lucru 700x700x1000(h)	buc			2 500,00
						0,00
	095	Fotoliu de lucru 700x700x1000(h)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
96		Scaun 575x500x750(h)	buc			900,00
						0,00
	096	Scaun 575x500x750(h)	buc	1,0000	900,00	900,00
97		Dulap de birou 1200x600x2000(h)	buc			1 200,00
						0,00
	097	Dulap de birou 1200x600x2000(h)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
98		Cuier mobil p/u haine	buc			960,00
						0,00
	098	Cuier mobil p/u haine	buc	1,0000	960,00	960,00
99		Masa p/u sedinte 3000x900x800(h)	buc			5 900,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	099	Masa p/u sedinte 3000x900x800(h)	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
100		Masa de studiu d=1000x700(h)	buc			1 300,00
						0,00
	0100	Masa de studiu d=1000x700(h)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
101		Scaun moale	buc			700,00
						0,00
	0101	Scaun moale	buc	1,0000	700,00	700,00
102		Panou interactiv p/u cursuri de remediere 65" 1524x104x913(h), USB	buc			20 000,00
						0,00
	0102	Panou interactiv p/u cursuri de remediere 65" 1524x104x913(h), USB	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
103		Pian	buc			20 500,00
						0,00
	0103	Pian	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
104		Centru muzical	buc			6 600,00
						0,00
	0104	Centru muzical	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
105		Masa 700x1200x700(h)	buc			3 780,00
						0,00
	0105	Masa 700x1200x700(h)	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
106		Pat medicinal 2000x740x850(h)	buc			5 850,00
						0,00
	0106	Pat medicinal 2000x740x850(h)	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
107		Tumba 500x400x550(h)	buc			1 360,00
						0,00
	0107	Tumba 500x400x550(h)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
108		Dulap 1000x400x1850(h)	buc			2 270,00
						0,00
	0108	Dulap 1000x400x1850(h)	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
109		Cintari electronic	buc			910,00
						0,00
	0109	Cintari electronic	buc	1,0000	910,00	910,00
110		Scaun cu 3 locuri carcas din metal	buc			3 920,00
						0,00
	0110	Scaun cu 3 locuri carcas din metal	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
111		Imprimanta laser A3	buc			3 350,00
						0,00
	0111	Imprimanta laser A3	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
112		Masa 900x700x800(h)	buc			3 030,00
						0,00
	0112	Masa 900x700x800(h)	buc	1,0000	3 030,00	3 030,00
113		Frigider 600x600x1500(h) p/u pastrarea medicamentelor	buc			4 600,00
						0,00
	0113	Frigider 600x600x1500(h) p/u pastrarea medicamentelor	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<b>2. Instalarea utilajului tehnologic</b>				
114		Instalarea utilajului tehnologic	set			16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						16 500,00
	0114	Instalarea utilajului tehnologic	h-om.	1,0000	16 500,00	16 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare 05/2021-REAC**

Valoarea de deviz 199 331,96 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Система хоз-питьевого водопровода (B1)</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Задвижка чугунная фланцевая ф65 с обрезиненным клином	buc	1,000	2 066,40 38,40	2 066,40 38,40
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>2 066,40 38,40</b>
		<b>1.1.2. Трубы</b>				
2	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor/ pentru	m3	1,000	78,20 78,20	78,20 78,20

1	2	3	4	5	6	7
		subtraversari				
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,208	4 086,83 166,15	850,06 34,56
4	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	1,580	78,22 78,22	123,58 123,58
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,700	77,50 77,50	209,25 209,25
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,700	19,96 0,00	53,90 0,00
7	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	1,600	309,09 42,59	494,54 68,14
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm./ Труба из полиэтилена PEHD SDR 11 PN10 ф75	m	21,000	245,20 7,54	5 149,21 158,35
9	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm/ Гильза ф159x4 см	buc	1,000	236,08 45,38	236,08 45,38
10	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	21,000	0,79 0,29	16,50 6,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,000	12,09 2,79	253,95 58,65

1	2	3	4	5	6	7
12	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	20,850	21,65 21,65	451,32 451,32
13	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	4,200	54,16 52,36	227,49 219,93
14	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	0,167	1 370,30 615,81	228,84 102,84
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>8 372,92 1 556,20</b>
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
15	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./ Редукция ПЭ100 ф110x75	buc	1,000	482,74 83,78	482,74 83,78
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланцевый зажимной патрубков ф72 x 2 1/2"	buc	2,000	940,02 62,14	1 880,05 124,28
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./ Колено 30* ПЭ100 ф75	buc	1,000	365,72 69,82	365,72 69,82
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	355,62 69,82	355,62 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./ Колено 90* ПЭ100 ф75				
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>3 084,13 347,70</b>
		<b>Total Система хоз-питьевого водопровода (B1) Inclusiv salariu</b>				<b>13 523,45 1 942,30</b>
		<b>1.2. Система хоз-бытовой канализации (K1)  1.2.1. Трубы</b>				
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,357	4 085,85 166,25	1 458,65 59,35
20	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	3,100	78,20 78,20	242,42 242,42
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,270	77,50 77,50	408,45 408,45
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,270	19,99 0,00	105,35 0,00
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	m3	3,100	309,05 42,59	958,05 132,03
24	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПП DN110	m	19,000	160,60 23,04	3 051,35 437,77
25	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin	m	23,000	314,18 23,04	7 226,12 529,93

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4				
26	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	42,000	1,18 0,43	49,65 18,15
27	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	35,700	21,64 21,64	772,70 772,70
28	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	4,100	54,17 52,37	222,08 214,70
29	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	0,316	1 370,22 615,79	432,99 194,59
30	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN110 H=0,7 m (1 buc)	m	0,700	316,73 23,04	221,71 16,13
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>15 149,52 3 026,22</b>
		<b>1.2.2. Материалы и изделия</b>				
31	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu	m3	11,460	143,83 143,83	1 648,31 1 648,31

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu				
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,431	77,49 77,49	188,37 188,37
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,431	20,01 0,00	48,65 0,00
34	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	0,590	2 300,17 968,37	1 357,10 571,34
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ КЦО-1(1 buc);КЦ-10-9 (1 buc);КЦ-7-3 (1 buc);КЦП1-10-1 (1 buc);КЦД-10 ( 1 buc);Люк типа Т ф800 ;scara С1-02 ( 12,9kg)	buc	1,000	6 570,60 0,00	6 570,60 0,00
36		Тройник из ПВХ ф110x110	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
37		Отвод из ПВХ ф110	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
38	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	10,030	21,64 21,64	217,07 217,07
39	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	1 447,00 615,80	144,70 61,58



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>10 534,80 2 686,67</b>
		<b>Total Система хоз-бытовой канализации (К1) Inclusiv salariu</b>				<b>25 684,32 5 712,89</b>
		<b>1.3. Система производственной канализации (К3)  1.3.1. Трубы</b>				
40	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o supra inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,053	4 088,68 166,04	216,70 8,80
41	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	0,640	78,22 78,22	50,06 50,06
42	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,100	77,50 77,50	85,25 85,25
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,100	20,05 0,00	22,05 0,00
44	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	0,640	309,05 42,55	197,79 27,23
45	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПП DN160	m	6,000	364,61 27,93	2 187,64 167,57
46	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi,	m	3,000	316,32 23,04	948,95 69,12

1	2	3	4	5	6	7
		teuri), Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4				
47	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN160 H=0,7 m (1 buc)	m	0,700	239,27 23,04	167,49 16,13
48	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Труба стальная электросварная ф377x5,0 (фуляр) (1 buc)	m	6,000	3 378,54 212,25	20 271,26 1 273,52
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>24 147,19 1 697,68</b>
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
49	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,800	143,83 143,83	1 553,36 1 553,36
50	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,800	77,50 77,50	527,00 527,00
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,800	19,97 0,00	135,80 0,00
52	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	1,570	1 865,87 674,45	2 929,41 1 058,89
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000	9 860,00 0,00	9 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana./ КЦО-1(1 buc);КЦ-15-9 (2 buc);КЦП1-15-1(1 buc);КЦД-15 (1 buc);Люк типа Т ф800 ;scara C1-02 ( 12,9kg)				
54	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Весьма усиленная антикоррозийная изоляция ф325х6,0 (футляр)	m	6,000	2 999,48 140,34	17 996,88 842,03
55	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm./Teava otel 219x4.5 mm	buc	2,000	580,64 66,33	1 161,29 132,66
56		Тройник из ПВХ ф160x160	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00
57		Отвод 90* из ПВХ ф160	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>34 538,74 4 113,94</b>
		<b>Total Система производственной канализации (К3) Inclusiv salariu</b>				<b>58 685,93 5 811,62</b>
		<i>Total</i>	lei			97 893,70
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		3 232,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		5 530,05
		<i>Total</i>		100,00 +		106 655,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		15 465,09
		<i>Total</i>		100,00 +		122 120,87
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		7 327,25
		<i>Total</i>		100,00 +		129 448,12
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>129 448,12 13 466,81</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система производственной канализации (К3)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
58	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l/ Жироуловитель Q=3.0 л/сек de tip ST-3 sau analog	buc	1,000	1 430,77 851,80	1 430,77 851,80
		<b>Total Система производственной канализации (К3) Inclusiv salariu</b>				<b>1 430,77 851,80</b>
		<i>Total</i>	lei			1 430,77
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			204,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			34,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 669,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			647,37
		<i>Total</i>	100,00 +			2 317,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			139,03
		<i>Total</i>	100,00 +			2 456,25
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 456,25 851,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Система производственной канализации (К3)</b>				
59		Жироуловитель Q=3.0 л/сек de tip ST-3 sau analog	buc	1,000	33 800,00 0,00	33 800,00 0,00
		<b>Total Система производственной канализации (К3) Inclusiv salariu</b>				<b>33 800,00</b>
		<i>Total</i>	lei			33 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			405,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>34 205,60</b>
		Total	lei			166 109,97

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			33 221,99
		<b>Total deviz:</b>				<b>199 331,96</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 318,61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, mun. Chisinau  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Retele exterioare de apa si canalizare 05/2021-REAC**

**Valoarea de deviz 199 331,96 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 № 6-1-1:				

**Manopera:**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,712	69,82	1 236,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,750	69,82	1 029,84
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,812	69,82	3 477,88
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,858	69,82	129,72
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	69,82	223,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,884	69,82	6 973,90
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,756	69,82	52,78
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,007	69,82	489,23
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,471	69,82	102,71
10.	9312040019600	Sapator	h-om	8,629	69,82	602,48
		<b>Total manopera</b>				<b>14 318,61</b>

**Materiale:**

1.	036	Тройник из ПВХ ф110x110	buc	1,000	270,00	270,00
2.	037	Отвод из ПВХ ф110	buc	1,000	90,00	90,00
3.	056	Тройник из ПВХ ф160x160	buc	1,000	190,00	190,00
4.	057	Отвод 90* из ПВХ ф160	buc	1,000	185,00	185,00
5.	059	Жиросушитель Q=3.0 л/сек de tip ST-3	buc	1,000	33 800,00	33 800,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,797	260,00	1 507,22
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	260,00	2,86
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	15,00	2,70
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,035	70,00	2,45
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,330	200,00	66,00
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,276	15,00	49,14
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,277	30,00	38,31
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	30,00	15,00
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,371	30,00	341,13
15.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,330	30,00	39,90
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	123,538	28,00	3 459,06
17.	2320322600374	Citom	kg	1,422	30,00	42,66
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,866	28,00	276,24
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	27,835	30,00	835,05
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	45,00	9,00

21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	43,00	2,58
22.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,570	20,00	11,40
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	22,680	5,00	113,40
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	8,50	17,17
25.	25212167000000 24	Труба канализационная из ПП DN110	m	20,349	124,60	2 535,49
26.	25212167000000 25	Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4	m	24,633	268,00	6 601,64
27.	25212167000000 30	Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN110 H=0,7 m	m	0,750	270,30	202,72
28.	25212167000004 5	Труба канализационная из ПП DN160	m	6,363	310,00	1 972,53
29.	25212167000004 6	Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4	m	3,213	270,00	867,51
30.	25212167000004 7	Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN160 H=0,7 m (1 buc)	m	0,750	198,00	148,50
31.	25212167010000 54	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция ф325x6,0 (футляр)	m	6,242	2 300,00	14 356,60
32.	25212167010004 8	Труба стальная электросварная ф377x5,0 (футляр)	m	6,242	2 500,00	15 605,00
33.	25212167100010 8	Труба из полиэтилена PEHD SDR 11 PN10 ф75	m	21,063	220,00	4 633,86
34.	25231567138110 15	Редукция ПЭ100 ф110x75	buc	1,010	256,00	258,56
35.	25231567138110 17	Колено 30* ПЭ100 ф75	buc	1,010	190,00	191,90
36.	25231567138110 18	Колено 90* ПЭ100 ф75	buc	1,010	180,00	181,80
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,30	4,43
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,581	2,30	3,63
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 800,00	2,80
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	595,00	1 190,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	630,00	630,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	980,60	980,60
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 390,00	2 390,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 690,00	3 380,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 890,00	1 890,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,065	1 290,00	1 373,85
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,176	860,00	151,36
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,360	34,00	12,24
51.	27221033100000 9	Гильза ф159x4 см	m	0,500	360,00	180,00
52.	27221033100005 5	Teava otel 219x4.5 mm	m	1,000	990,00	990,00
53.	28112363056613 2	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	12,900	50,00	645,00
54.	28112363056613 35	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	12,900	50,00	645,00
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	16,253	49,00	796,39
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	30,00	240,00
57.	28741173000001 1	Задвижка чугунная фланцевая ф65 с обрешиненным клином	buc	1,040	1 950,00	2 028,00
58.	28752741101000 16	Фланцевый зажимной патрубок ф72 x 2 1/2"	buc	2,000	749,30	1 498,60
59.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	115,00	460,00
60.	28752742000013 2	Люк типа Т ф 800	buc	1,000	960,00	960,00
61.	28752742000013 35	Люк типа Т ф 800	buc	1,000	960,00	960,00
62.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	14,861	10,00	148,61
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,830	18,00	14,94

64.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,103	18,00	37,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>113 295,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,240	350,00	84,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,168	250,00	42,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,680	80,00	214,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,840	40,00	33,60
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,922	350,00	2 422,70
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,090	60,00	5,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,594	80,00	447,52
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,680	50,00	134,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,400	50,00	120,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,840	250,00	210,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,638	350,00	1 273,30
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,045	350,00	365,75
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,630	250,00	157,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 510,17</b>

Total	lei	166 109,97
TVA	20,00 %	33 221,99

**Total deviz:**

**199 331,9**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
mun. Chisinau (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Система хоз-питьевого водопровода (B1)</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Задвижка чугунная фланцевая ф65 с обрезиненным клином	buc			2 066,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000011	Задвижка чугунная фланцевая ф65 с обрезиненным клином	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
		<b>1.1.2. Трубы</b>				
2	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor/ pentru subtraversari	m3			78,20 78,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	69,82	18,85
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 086,83 166,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,67
4	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			78,22 78,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	69,82	18,87
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50 77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,96
7	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			309,09 42,59

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm./ Труба из полиэтилена PEHD SDR 11 PN10 ф75	m			245,20 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000108	Труба из полиэтилена PEHD SDR 11 PN10 ф75	m	1,0030	220,00	220,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	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	40,00	1,60
9	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm/ Гильза ф159x4 см	buc			236,08 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000009	Гильза ф159x4 см	m	0,5000	360,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
10	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			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,09 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
12	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			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
13	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			54,16 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
14	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			1 370,30 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,49
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
15	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./ Редукция ПЭ100 ф110x75	buc			482,74 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811015	Редукция ПЭ100 ф110x75	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			940,02

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланцевый зажимной патрубок ф72 x 2 1/2"				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100016	Фланцевый зажимной патрубок ф72 x 2 1/2"	buc	1,0000	749,30	749,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./ Колено 30* ПЭ100 ф75	buc			365,72 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811017	Колено 30* ПЭ100 ф75	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./ Колено 90* ПЭ100 ф75	buc			355,62 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811018	Колено 90* ПЭ100 ф75	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<b>1.2. Система хоз-бытовой канализации (К1)</b>				
		<b>1.2.1. Трубы</b>				
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 085,85 166,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 919,61
20	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			78,20 78,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	69,82	18,85
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50 77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
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	m3			309,05 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,46
24	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПП DN110	m			160,60 23,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2521216700000024	Труба канализационная из ПП DN110	m	1,0500	124,60	133,45

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,18
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	30,00	0,70
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	30,00	0,67
25	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4	m			314,18 23,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2521216700000025	Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4	m	1,0500	268,00	287,03
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,18
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	30,00	0,70
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	30,00	0,67
26	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			1,18 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
27	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
28	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			54,17 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
29	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			1 370,22 615,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,43
30	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN110 H=0,7 m (1 buc)	m			316,73 23,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2521216700000030	Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN110 H=0,7 m	m	1,0500	270,30	289,60
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,17
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	30,00	0,69
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	30,00	0,69
		<b>1.2.2. Материалы и изделия</b>				
31	TsA14B1	Saptura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,	t			77,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietre				77,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,49
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,01
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 300,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 290,00	533,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	860,00	67,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,44
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ КЦО-1(1 buc);КЦ-10-9 (1 buc);КЦ-7-3 (1 buc);КЦП-10-1 (1 buc);КЦД-10 ( 1 buc);Люк типа Т ф800 ;scara C1-02 ( 12,9kg)	buc			6 570,60
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	595,00	595,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	980,60	980,60
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2875274200001335	Люк типа Т ф 800	buc	1,0000	960,00	960,00
	2811236305661335	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	12,9000	50,00	645,00
36		Тройник из ПВХ ф110x110	buc			270,00
	036	Тройник из ПВХ ф110x110	buc	1,0000	270,00	270,00
37		Отвод из ПВХ ф110	buc			90,00
	037	Отвод из ПВХ ф110	buc	1,0000	90,00	90,00
38	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			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
39	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 447,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<b>1.3. Система производственной канализации (К3)</b>				
		<b>1.3.1. Трубы</b>				
40	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 088,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,04
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 922,64
41	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			78,22
						78,22

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	69,82	18,88
42	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50
						77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,05
44	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			309,05
						42,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
45	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПП DN160	m			364,61
						27,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	69,82	27,93
	252121670000045	Труба канализационная из ПП DN160	m	1,0500	310,00	328,75
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	20,00	0,48
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	30,00	1,21
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	30,00	1,18
46	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4	m			316,32
						23,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	252121670000046	Труба канализационная из ПВХ ф160 SN4	m	1,0500	270,00	289,17
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,19
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0230	30,00	0,70
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	30,00	0,67
47	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm/ se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri), Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN160 H=0,7 m (1 buc)	m			239,27
						23,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	252121670000047	Труба канализационная из ПВХ (трубчатый перепад) DN160 H=0,7 m (1 buc)	m	1,0500	198,00	212,14
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,17
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0230	30,00	0,69
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	30,00	0,69
48	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Труба стальная электросварная ф377x5,0 (фуляр) (1 buc)	m			3 378,54
						212,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	69,82	212,25
	252121670100048	Труба стальная электросварная ф377x5,0 (фуляр)	m	1,0100	2 500,00	2 600,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	28,00	24,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	30,00	79,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,4300	49,00	72,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	28,00	312,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	30,00	28,73
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
49	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			143,83 ----- 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
50	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50 ----- 77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,97
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 865,87 ----- 674,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 290,00	674,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	860,00	71,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,85
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ КЦО-1(1 buc);КЦ-15-9 (2 buc);КЦП1-15-1(1 buc);КЦД-15 (1 buc);Люк типа Т ф800 ;scara C1-02 ( 12,9kg)	buc			9 860,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	595,00	595,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 690,00	3 380,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	287527420000132	Люк типа Т ф 800	buc	1,0000	960,00	960,00
	281123630566132	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	12,9000	50,00	645,00
54	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Весьма усиленная антикоррозийная изоляция ф325х6,0 (футляр)	m			2 999,48 ----- 140,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,34
	252121670100005 4	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция ф325х6,0 (футляр)	m	1,0100	2 300,00	2 392,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	28,00	18,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	30,00	58,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	49,00	60,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	28,00	264,18
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
55	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			580,64 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm./Teava otel 219x4.5 mm				66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000055	Teava otel 219x4.5 mm	m	0,5000	990,00	495,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	1,40
56		Тройник из ПВХ ф160x160	buc			190,00
						0,00
	056	Тройник из ПВХ ф160x160	buc	1,0000	190,00	190,00
57		Отвод 90* из ПВХ ф160	buc			185,00
						0,00
	057	Отвод 90* из ПВХ ф160	buc	1,0000	185,00	185,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система производственной канализации (К3)</b>				
58	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l/ Жируловитель Q=3.0 л/сек de tip ST-3 sau analog	buc			1 430,77
						851,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	69,82	851,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	115,00	460,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0350	70,00	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	34,00	12,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	15,00	2,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Система производственной канализации (К3)</b>				
59		Жируловитель Q=3.0 л/сек de tip ST-3 sau analog	buc			33 800,00
						0,00
	059	Жируловитель Q=3.0 л/сек de tip ST-3	buc	1,0000	33 800,00	33 800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Valoarea de deviz 82 688,92 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Piloni din beton</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000	736,57 265,32	3 682,83 1 326,58
2		Stîlp din beton armat SV 95	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
3		Stîlp din beton armat SV 105	buc	4,000	3 950,00 0,00	15 800,00 0,00
4	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	5,000	114,72 30,72	573,60 153,60
5	08-02-364-1	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	5,000	703,26 74,71	3 516,32 373,54
6		Clema XII220 pentru prinderea consolei K1П	buc	10,000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
		<b>Total Piloni din beton Inclusiv salariu</b>				<b>27 572,75 1 853,72</b>
		<b>1.2. Echipament de iluminat</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLO SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc	5,000	818,97 159,89	4 094,84 799,44
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>4 094,84 799,44</b>
		<i>Total</i>	lei			31 667,59
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		636,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		1 810,16
		<i>Total</i>		100,00 +		34 114,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		4 946,60
		<i>Total</i>		100,00 +		39 061,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 343,67
		<i>Total</i>		100,00 +		41 404,78
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>41 404,78 2 653,16</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Sigurante fuzibile ППН-33	buc	3,000	187,80 108,92	563,41 326,76
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,129	4 098,60 2 436,67	528,72 314,33
10	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,050	2 375,80 1 619,80	118,79 80,99
11	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,020	3 016,50 1 627,00	60,33 32,54
12		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm2-1	m	145,000	70,50 0,00	10 222,50 0,00
13		Consola de ancorare CA 1500	buc	6,000	109,00 0,00	654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Clema de ancorare PA-1500	buc	8,000	80,60 0,00	644,80 0,00
15		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	10,000	25,30 0,00	253,00 0,00
16		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Curea de cablu CSB	100 buc	0,190	6 593,53 3 281,53	1 252,77 623,49
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema P2X 95	100 buc	0,040	10 467,50 3 281,50	418,70 131,26
19	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,000	2 145,85 984,46	4 291,70 1 968,92
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema intermediara cu suport ES 1500	100 buc	0,010	15 966,00 3 282,00	159,66 32,82
		<i>Total</i>	lei			19 348,38
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			842,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 024,22
		<i>Total</i>	100,00 +			21 215,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 668,44
		<i>Total</i>	100,00 +			23 883,71
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 433,02
		<i>Total</i>	100,00 +			25 316,73
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>25 316,73 3 511,11</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. IIIH-33	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
22		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25,92
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>2 185,92</b>
		Total	lei			68 907,43

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			13 781,49
		<b>Total deviz:</b>				<b>82 688,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 164,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1-2

**Valoarea de deviz 82 688,92 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
<b>Total borderou de resurse № 6-1-2:</b>						

### **Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	88,288	69,82	6 164,27
<b>Total manopera</b>						<b>6 164,27</b>

### **Materiale:**

1.	012	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm <sup>2</sup> -1	m	145,000	70,50	10 222,50
2.	013	Consola de ancorare CA 1500	buc	6,000	109,00	654,00
3.	014	Clema de ancorare PA-1500	buc	8,000	80,60	644,80
4.	015	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	10,000	25,30	253,00
5.	016	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	10,000	18,00	180,00
6.	017	Curea de cablu CSB	buc	19,000	30,00	570,00
7.	018	Clema P2X 95	buc	4,000	70,00	280,00
8.	02	Stilp din beton armat SV 95	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
9.	020	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	1,000	125,00	125,00
10.	021	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ППН-33	buc	3,000	120,00	360,00
11.	022	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	2,000	900,00	1 800,00
12.	03	Stilp din beton armat SV 105	buc	4,000	3 950,00	15 800,00
13.	05	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10	buc	5,000	610,00	3 050,00
14.	06	Clema XII220 pentru prinderea consolei K1П	buc	10,000	135,00	1 350,00
15.	07	Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLOM SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc	5,000	580,30	2 901,50
16.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 200,00	0,00
17.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	42 200,00	0,00
18.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	15 300,00	0,00
19.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,103	15,00	1,54
20.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 100,00	0,00
21.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m <sup>2</sup>	0,126	3,50	0,44
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1 900,00	0,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,023	23 300,00	535,90

		200 mm, grosime 4-5 mm				
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,00
26.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,610	39,00	179,79
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	15,00	0,04
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,847	43,00	724,42
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,956	8,00	47,65
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	49,00	2,06
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,956	6,50	38,71
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	60,00	1,08
33.	1019852	Vopsea	kg	0,770	42,00	32,34
34.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,774	3,50	2,71
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,30	0,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	2,90	1,45
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	56 800,00	56,80
39.	201-9251	Suporti	kg	0,000	45,30	0,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	50 000,00	0,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 000,00	36,00
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	49,00	0,00
44.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	4,20	0,86
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	4,90	89,67
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,000	1,60	4,80
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	560,00	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	70,00	4,20
49.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,200	5,00	1,00
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	14,00	0,04
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	29,00	0,00
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,490	50,00	24,50
53.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	32 600,00	0,00
54.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	32 000,00	0,00
55.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	70 000,00	0,00
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,035	50,00	1,75
57.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,563	28,00	15,76
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	32,00	0,58
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,086	15,60	1,34
60.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,271	18,00	4,88
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>42 651,11</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,304	350,00	106,40
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,064	50,00	303,20
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	350,00	420,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,374	30,00	11,22
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,374	20,00	7,48
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,060	20,00	61,20
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,418	50,00	220,90
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,143	30,00	4,29
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,916	50,00	295,80

10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900	500,00	1 950,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	30,00	3,60
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,726	350,00	604,10
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,064	350,00	372,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 360,59</b>

Total	lei	68 907,43
TVA	20,00 %	13 781,49

**Total deviz:**

**82 688,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor**  
**"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354**  
**din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,**  
**Chisinau (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Piloni din beton</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			736,57 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 200,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 100,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	49,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,90	0,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	56 800,00	11,36
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
2		Stîlp din beton armat SV 95	buc			2 650,00 0,00
	02	Stîlp din beton armat SV 95	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
3		Stîlp din beton armat SV 105	buc			3 950,00 0,00
	03	Stîlp din beton armat SV 105	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
4	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			114,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
5	08-02-364-1	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10 sau analog, inclusiv costul consolei	buc			703,26 74,71
	1	Muncitor	h-om	1,0700	69,82	74,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	05	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10	buc	1,0000	610,00	610,00
	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	0,0100	15,60	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
6		Clema ХП220 pentru prinderea consolei K1П	buc			135,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	06	Clema XII220 pentru prinderea consolei K1II	buc	1,0000	135,00	135,00
		<b>1.2. Echipament de iluminat</b>				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLO SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc			818,97 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 300,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	28,00	0,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 200,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	45,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	32 600,00	0,00
	07	Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLO SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc	1,0000	580,30	580,30
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Sigurante fuzibile IIIH-33	buc			187,80 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	49,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,90	29,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	1,60	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,60	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 098,60 2 436,67
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,31
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	15 300,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	70 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CФ"	buc	6,0000	3,50	21,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,79
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	18,00	37,83
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	32 000,00	0,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	50,00	162,02
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	350,00	824,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	350,00	613,18
10	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 375,80

1	2	3	4	5	6	7
						1 619,80
	1	Muncitor	h-om	23,2000	69,82	1 619,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 900,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	29,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	50,00	58,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	20,00	106,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
11	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 016,50
						1 627,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	69,82	1 627,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 900,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,50	161,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,20	43,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	560,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	29,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	50,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	30,00	160,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	20,00	107,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	30,00	214,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	350,00	420,00
12		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm2-1	m			70,50
						0,00
	012	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm2-1	m	1,0000	70,50	70,50
13		Consola de ancorare CA 1500	buc			109,00
						0,00
	013	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,0000	109,00	109,00
14		Clema de ancorare PA-1500	buc			80,60
						0,00
	014	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,0000	80,60	80,60
15		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc			25,30
						0,00
	015	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	1,0000	25,30	25,30
16		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			18,00
						0,00
	016	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,0000	18,00	18,00
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Curea de cablu CSB	100 buc			6 593,53
						3 281,53
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 300,00	122,63
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,58
	017	Curea de cablu CSB	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	50,00	5,53

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,68
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema P2X 95	100 buc			10 467,50 ----- 3 281,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,50
	018	Clema P2X 95	buc	100,0000	70,00	7 000,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	35,00
19	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 145,85 ----- 984,46
	1	Muncitor	h-om	14,1000	69,82	984,46
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	3,50	0,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	23 300,00	256,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	39,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	43,00	348,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,00	7,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	42,00	4,62
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	20,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema intermediara cu suport ES 1500	100 buc			15 966,00 ----- 3 282,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 282,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	34,00
	020	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	100,0000	125,00	12 500,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	35,00
		<b>3. Utilaj</b>				
21		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ППН-33	buc			120,00 ----- 0,00
	021	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ППН-33	buc	1,0000	120,00	120,00
22		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			900,00 ----- 0,00
	022	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	900,00	900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-3**  
**Alimentarea cu energie electrica (05/2021-REAE)**

Valoarea de deviz 485 407,21 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,137	8 490,95 424,53	1 163,26 58,16
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,260	90,30 0,00	2 100,35 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,274	5 206,46 166,13	1 426,57 45,52
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,230	216,44 216,44	266,22 266,22
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	27,360	21,65 21,65	592,21 592,21

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	0,274	2 973,54 615,88	814,75 168,75
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km	0,056	106 214,64 9 286,07	5 948,02 520,02
8	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,000	10,47 10,47	136,15 136,15
9		Caramida	buc	1 885,000	5,00 0,00	9 425,00 0,00
10		Pamint cernut fin sau Nisip	m3	13,680	230,00 0,00	3 146,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 018,93
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			428,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 259,98
		<i>Total</i>	100,00 +			26 707,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 872,63
		<i>Total</i>	100,00 +			30 580,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 834,83
		<i>Total</i>	100,00 +			32 415,26
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>32 415,26 1 787,03</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	146,54 111,01	146,54 111,01
12	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000	156,71 127,77	940,28 766,62
13	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	buc	2,000	536,36	1 072,71

1	2	3	4	5	6	7
	3	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A			245,76	491,53
14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	372,17 192,71	744,33 385,41
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	67,75 60,74	135,49 121,49
16	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	223,72 169,66	1 342,30 1 017,98
17	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	2,000	627,57 191,31	1 255,14 382,61
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,150	3 955,57 462,88	4 548,91 532,31
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,000	1 174,85 173,85	1 174,85 173,85
20	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,140	2 205,31 893,70	4 719,36 1 912,51
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,560	3 503,11 2 010,82	1 961,74 1 126,06
22		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШВ-1 4x185,0 мм2	m	270,000	910,00 0,00	245 700,00 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,000	3 422,53 454,53	3 422,53 454,53
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,000	2 015,39 237,39	2 015,39 237,39
25	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	230,18 197,59	920,73 790,36
26		Manson terminal 4ПКТП-1-150/240	buc	4,000	1 830,00 0,00	7 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,160	2 653,19 2 653,19	424,51 424,51
28		Papuci din aluminiu 185mm <sup>2</sup> DL-185	buc	16,000	160,00 0,00	2 560,00 0,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,150	11 363,93 1 487,13	1 704,59 223,07
30	08-02-406-1	Constructii metalice / Accesorii din metal pentru fixare	t	0,030	50 261,67 18 642,00	1 507,85 559,26
		<i>Total</i>	lei			283 617,25
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 330,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			18 195,07
		<i>Total</i>	100,00 +			304 142,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 379,98
		<i>Total</i>	100,00 +			311 522,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 691,37
		<i>Total</i>	100,00 +			330 214,19
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>330 214,19 9 710,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Separator de sarcina ППС-4/3P/400A	buc	2,000	1 940,00 0,00	3 880,00 0,00
32		Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc	6,000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
33		Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
34		Intreupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc	2,000	1 890,00 0,00	3 780,00 0,00
35		Contor electric U <sub>H</sub> =380/220B, I <sub>H</sub> =5A ZMG410CR	buc	2,000	8 420,00 0,00	16 840,00 0,00
36		Transformatoare de curent 200/5	buc	6,000	940,00 0,00	5 640,00 0,00
37		Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc	2,000	2 940,00 0,00	5 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 380,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			496,56
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>41 876,56</b>

		Total	lei			404 506,01
		TVA	20,00 %			80 901,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>485 407,21</b>
						<b>11 497,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-3  
Alimentarea cu energie electrica (05/2021-REAE)**

**Valoarea de deviz 485 407,21 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 № 6-1-3:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	146,527	69,82	10 230,52
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	69,82	136,15
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,899	69,82	760,96
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,485	69,82	103,68
5.	9312040019600	Sapator	h-om	3,813	69,82	266,22
<b>Total manopera</b>						<b>11 497,53</b>

**Materiale:**

1.	010	Pamint cernut fin sau Nisip	m3	13,680	230,00	3 146,40
2.	022	Cabl de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6ШВ-1 4x185,0 мм2	m	270,000	910,00	245 700,00
3.	026	Manson terminal 4ПКТп-1-150/240	buc	4,000	1 830,00	7 320,00
4.	028	Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc	16,000	160,00	2 560,00
5.	031	Separator de sarcina ППС-4/3P/400A	buc	2,000	1 940,00	3 880,00
6.	032	Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc	6,000	360,00	2 160,00
7.	033	Separator de sarcina ПЦ-2/3P/250A	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
8.	034	Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc	2,000	1 890,00	3 780,00
9.	035	Contor electric U <sub>H</sub> =380/220В, I <sub>H</sub> =5А ZMG410CR	buc	2,000	8 420,00	16 840,00
10.	036	Transformatoare de curent 200/5	buc	6,000	940,00	5 640,00
11.	037	Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc	2,000	2 940,00	5 880,00
12.	07	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	m	56,000	96,60	5 409,60
13.	09	Caramida	buc	1 885,000	5,00	9 425,00
14.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	32 000,00	0,00
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	28 000,00	84,00
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	55 500,00	0,00
17.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	97 300,00	0,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 300,00	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	2 200,00	4,40
20.	101161325	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,058	23 000,00	1 334,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,001	23 000,00	23,00

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,031	23 000,00	713,00
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,049	39,00	40,92
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,052	13,00	0,67
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,770	50,00	338,50
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,855	9,00	79,70
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,096	80,60	7,74
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,855	6,80	60,21
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,220	63,50	13,97
31.	1019852	Vopsea	kg	0,719	43,50	31,29
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	4 600,00	18,40
33.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	350,00	0,35
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,024	33 500,00	804,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	50,00	11,25
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	47,100	0,80	37,68
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	12,000	4,60	55,20
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	590,00	18,29
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	19,00	38,19
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,290	78,00	22,63
41.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	42,00	512,40
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	46,00	1,28
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,220	39,00	8,58
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	53,00	13,04
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,350	48,30	65,20
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	16,90	10,14
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,142	30,30	4,31
48.	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	0,532	30,00	15,96
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>319 309,30</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,892	350,00	6 612,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,566	30,00	286,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,710	20,00	194,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,914	30,00	177,42
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,028	450,00	2 262,60
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,496	450,00	223,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,584	250,00	646,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,820	30,00	24,60
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,001	350,00	2 100,35
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,440	40,00	97,60

11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,812	350,00	6 584,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 209,35</b>

Total	lei	404 506,01
TVA	20,00 %	80 901,20

**Total deviz:** **485 407,2**  
**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
Chisinau (S+P+1E)**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 490,95 424,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,53
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	2,55
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,67
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,20
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 206,46 166,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,13
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,33
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,44 216,44
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,44
5	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			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
6	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			2 973,54 615,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,66
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km			106 214,64 9 286,07
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,07
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	32 000,00	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	4 600,00	328,57
	07	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	m	1 000,0000	96,60	96 600,00
8	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,47 10,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
9		Caramida	buc			5,00 ----- 0,00
	09	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
10		Pamint cernut fin sau Nisip	m3			230,00 ----- 0,00
	010	Pamint cernut fin sau Nisip	m3	1,0000	230,00	230,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			146,54 ----- 111,01
	1	Muncitor	h-om	1,5900	69,82	111,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	63,50	1,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	43,50	3,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,80	3,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	78,00	1,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	46,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,30	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
12	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			156,71 ----- 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,50	1,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,80	3,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	46,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,30	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			536,36 ----- 245,76
	1	Muncitor	h-om	3,5200	69,82	245,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	13,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	50,00	33,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,60	1,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	63,50	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	43,50	2,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	33 500,00	167,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,60	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	78,00	1,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	46,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	30,30	0,46
	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	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			372,17 ----- 192,71
	1	Muncitor	h-om	2,7600	69,82	192,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,60	1,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,50	1,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,50	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	33 500,00	100,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,60	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	78,00	1,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	46,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,30	0,28
	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	0,0420	30,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			67,75 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
16	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			223,72 ----- 169,66
	1	Muncitor	h-om	2,4300	69,82	169,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	50,00	19,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,60	4,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	53,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	20,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
17	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			627,57 ----- 191,31
	1	Muncitor	h-om	2,7400	69,82	191,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	39,00	3,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	13,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	50,00	18,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	80,60	1,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	63,50	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	43,50	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	33 500,00	134,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,60	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	78,00	2,42
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	42,00	256,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	46,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,30	0,36
	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	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 955,57 ----- 462,88
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,35
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 174,85 ----- 173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
20	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 205,31 ----- 893,70
	1	Muncitor	h-om	12,8000	69,82	893,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 300,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 200,00	2,06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	590,00	4,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	78,00	3,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	39,00	3,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	48,30	24,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	350,00	567,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	30,00	83,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	20,00	55,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	350,00	567,03
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 503,11 ----- 2 010,82
	1	Muncitor	h-om	28,8000	69,82	2 010,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 300,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	590,00	5,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	78,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	48,30	24,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	20,00	128,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,63
22		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6ШВ-1 4x185,0 мм2	m			910,00 ----- 0,00
	022	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6ШВ-1 4x185,0 мм2	m	1,0000	910,00	910,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 422,53 ----- 454,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 015,39
						237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
25	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			230,18
						197,59
	1	Muncitor	h-om	2,8300	69,82	197,59
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 000,00	21,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	97 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	590,00	1,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	78,00	0,78
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	39,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,90	2,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
26		Manson terminal 4ПКТП-1-150/240	buc			1 830,00
						0,00
	026	Manson terminal 4ПКТП-1-150/240	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
27	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 653,19
						2 653,19
	1	Muncitor	h-om	38,0000	69,82	2 653,19
28		Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc			160,00
						0,00
	028	Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc	1,0000	160,00	160,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			11 363,93
						1 487,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,13
	101161325	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,3850	23 000,00	8 893,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	153,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	9,00	73,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,80	55,73
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	43,50	104,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,00	254,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	65,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	65,33
30	08-02-406-1	Constructii metalice / Accesorii din metal pentru fixare	t			50 261,67
						18 642,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 000,00	23 766,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	39,00	590,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	9,00	823,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,80	622,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	350,00	583,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	155,0000	30,00	4 650,00



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	583,33
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Separator de sarcina ПИС-4/3P/400A	buc			1 940,00 ----- 0,00
	031	Separator de sarcina ПИС-4/3P/400A	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
32		Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc			360,00 ----- 0,00
	032	Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc	1,0000	360,00	360,00
33		Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc			1 600,00 ----- 0,00
	033	Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
34		Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc			1 890,00 ----- 0,00
	034	Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
35		Contor electric U <sub>H</sub> =380/220B, I <sub>H</sub> =5A ZMG410CR	buc			8 420,00 ----- 0,00
	035	Contor electric U <sub>H</sub> =380/220B, I <sub>H</sub> =5A ZMG410CR	buc	1,0000	8 420,00	8 420,00
36		Transformatoare de curent 200/5	buc			940,00 ----- 0,00
	036	Transformatoare de curent 200/5	buc	1,0000	940,00	940,00
37		Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc			2 940,00 ----- 0,00
	037	Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-4  
Retele termice 05/2021-RT**

Valoarea de deviz 901 742,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,677	5 206,05 166,16	8 730,55 278,65
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,561	8 489,68 424,53	4 762,71 238,16
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	95,370	90,30 0,00	8 611,75 0,00
4	TsA03F	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 tare	m3	6,710	208,76 208,76	1 400,80 1 400,80
5	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	167,700	30,02 30,02	5 034,79 5 034,79

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,677	3 213,30 615,81	5 388,71 1 032,71
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>33 929,31 7 985,11</b>
		<b>2. Restabilire asfalt</b>				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	94,44 20,25	5 666,45 1 214,87
8	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	4,950	558,64 294,64	2 765,27 1 458,47
9	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,900	111,29 0,00	1 101,80 0,00
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,950	585,40 80,29	2 897,72 397,42
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,000	396,43 11,17	13 082,28 368,65
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,000	275,60 8,38	9 094,87 276,49
		<b>Total Restabilire asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>34 608,39 3 715,90</b>
		<b>3. Demontare</b>				
13	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel,	m	52,000	80,50	4 185,91

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm			36,31	1 887,93
14	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	100,000	45,57 21,64	4 556,82 2 164,42
15	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	35,540	24,33 23,74	864,80 843,64
16	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Demontarea placilor de acoperire cu recuperarea materialelor	t	5,300	25,18 7,68	133,46 40,71
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>9 740,99 4 936,70</b>
		<b>4. General</b>				
17	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid fara semnalizare $\phi 76 \times 4,0/140$	m	215,000	349,04 27,93	75 043,43 6 004,52
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, / Cot 90* PUR $\phi 76/140$	buc	18,000	1 482,98 139,64	26 693,61 2 513,52
19	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Suport fix PUR $\phi 76/140$	buc	6,000	2 344,09 18,15	14 064,55 108,92
20	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata / Suport mobil pentru teava $\phi 76/140$	kg	644,800	90,52 2,79	58 370,22 1 800,80
21	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate / Manson de capat $\phi 76/140$	buc	8,000	590,77 10,47	4 726,19 83,79
22	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei / Mufa PUR $\phi 76/140$	buc	60,000	314,54 24,44	18 872,22 1 466,22

1	2	3	4	5	6	7
23	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OΠ1 Seria 3.006.1-2/87	buc	80,000	62,96 13,96	5 037,12 1 117,12
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice) / Canal din beton Л4-8 L=3000 Seria 3.006.1-2/87	buc	22,000	2 905,78 146,62	63 927,23 3 225,69
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice), placi drepte / Placa de acoperire Π5-8 L=3000	buc	22,000	2 491,64 101,24	54 816,09 2 227,26
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice), placi drepte / Placa de acoperire Π5-8 L=3000, demontate anterior	buc	16,000	219,65 101,24	3 514,33 1 619,83
27	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)	m2	54,120	43,33 2,79	2 345,20 151,16
28	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B15 (pentru Suport fix tip placa ПЦО1-100)	m3	0,882	2 207,83 642,31	1 947,31 566,52
		<b>Total General Inclusiv salariu</b>				<b>329 357,50 20 885,35</b>
		<b>5. CT-1 1,8x1,8x2,0 m</b>				
29	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, Blocuri de beton ФC4-8M	buc	25,000	1 052,00 38,09	26 299,91 952,20
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare), Placa de acoperire ΠO1	buc	1,000	1 794,74 101,24	1 794,74 101,24
31	TfA09C1	Montarea suportului gata	kg	12,550	59,50	746,76

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata / Groapa de drenaj - 1buc, Pd1			2,79	35,04
32	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata / Scara Л-3	kg	69,800	59,50 2,79	4 153,04 194,94
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale / Inel de reazem КЦО1 Seria 3.900-3 вып.7	buc	2,000	805,25 101,24	1 610,49 202,48
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale / Inel de perete КЦ-7-3 Seria 3.900-3 вып.7	buc	2,000	815,04 101,24	1 630,08 202,48
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport / Люк С (B125)-ТС.1-60	buc	2,000	1 494,39 48,88	2 988,79 97,75
36	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	9,250	197,92 116,60	1 830,78 1 078,51
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B7,5	m3	1,850	2 207,46 642,35	4 083,80 1 188,34
38	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	3,680	198,70 116,61	731,20 429,11
39	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	10,750	41,12 5,03	441,99 54,04

1	2	3	4	5	6	7
40	AcD20A1	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m, Pentru utilizarea otelului beton PC-52	kg	20,910	41,61 5,52	870,02 115,34
41	AcD23B	Turnarea betonului B15 in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	0,380	2 136,00 572,53	811,68 217,56
42	TfA01E2	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, / Teava de otel electrosudata $\phi 159 \times 4,5$	m	6,000	398,70 69,82	2 392,19 418,92
43	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 / Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 4,0$	m	2,000	252,36 48,88	504,72 97,75
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulati / Teava de otel electrosudata $\phi 26,8 \times 2,8$ (DN20) aerisire	m	4,000	173,18 36,31	692,71 145,23
45	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, / Cot 90* $\phi 76 \times 4,0$	buc	6,000	451,13 222,73	2 706,80 1 336,36
46	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in	buc	2,000	659,05 57,25	1 318,10 114,50

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20				
47	TfB01D2	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc	2,000	1 126,04 99,84	2 252,07 199,69
48	TfA08C	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 150 mm / Eclisa 150/65 b=4,0mm Seria 4.903-10	buc	2,000	666,01 257,63	1 332,03 515,27
49	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ΓΦ-021)	m2	3,500	53,31 38,40	186,58 134,40
50	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante din poliuretan dupa tehnologia POLIXEM SYSTEMS taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108x40 mm	m	6,000	552,29 43,99	3 313,75 263,92
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante din poliuretan dupa tehnologia POLIXEM SYSTEMS taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m	3,000	525,18 43,99	1 575,54 131,96
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	5,010	221,50 16,40	1 109,70 82,18
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, montare	m2	5,010	51,52 41,13	258,14 206,04
		<b>Total CT-1 1,8x1,8x2,0 m Inclusiv salariu</b>				<b>65 635,61 8 515,25</b>
		<b>6. CT-2</b>				
54	TfA01B2	Conducta de otel, montata in	m	5,000	252,66	1 263,31



1	2	3	4	5	6	7
		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 / Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 4,0$			48,87	244,37
55	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, / Teava de otel electrosudata $\phi 33,5 \times 3,2$ (DN25)	m	1,200	213,44 41,20	256,13 49,44
56	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, / Cot 90* $\phi 76 \times 4,0$	buc	4,000	451,13 222,72	1 804,53 890,90
57	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc	4,000	735,15 57,25	2 940,61 229,01
58	TfB01D2	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc	2,000	1 120,43 99,84	2 240,87 199,69
59	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ( $\Gamma\Phi$ -021)	m2	1,100	53,31 38,40	58,64 42,24
60	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante din poliuretan dupa tehnologia POLIXEM SYSTEMS taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la $D=76 \times 40$ mm	m	5,000	525,30 43,99	2 626,49 219,93
61	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la	m2	2,450	146,47	358,85

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare			26,39	64,65
62	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	2,450	74,59 62,89	182,75 154,09
		<b>Total CT-2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 732,18 2 094,32</b>
		<b>7. CT-3</b>				
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,790	1 770,87 673,04	3 169,86 1 204,75
64	AcE11A1	Inel de beton KИ-15-9 (0,4m3)	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
65	AcE11A1	Inel de beton KИ-15-6 (0,27m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
66	AcE11A1	Inel de beton KИ-7-3 (0,05m3)	buc	1,000	590,00 0,00	590,00 0,00
67	AcE11A1	Placa de fund KИ-15 (0,38m3)	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
68	AcE11A1	Placa de acoperire KИ-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
69	AcE11A1	Inel de reazem KИ01 (0,02m3)	buc	1,000	580,30 0,00	580,30 0,00
70	AcE11A1	Gura de acces	buc	1,000	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
71	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 6 mm L=200mm	buc	4,000	383,79 66,33	1 535,16 265,32
72	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	3,000	166,95 36,31	500,86 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulati / Teava de otel electrosudata $\phi 26,8 \times 2,8$ (DN20) aerisire				
73	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc	2,000	659,05 57,25	1 318,10 114,50
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri ( $\Gamma\Phi$ -021)	m2	0,250	53,40 38,52	13,35 9,63
75	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , Conectarea DN65	buc	2,000	125,88 76,80	251,76 153,60
76	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 / Teava de otel electrosudata $\phi 108 \times 4,0$	m	24,000	366,65 55,16	8 799,65 1 323,79
77	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OP2 Seria 3.006.1-2/87	buc	4,000	62,96 13,96	251,85 55,85
78	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 / Suport mobil T13.07 DN100 H=100 Seria 4.903-10-5 - 4 buc	kg	4,380	64,14 4,18	280,95 18,30
79	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , Conectarea DN100	buc	4,000	271,94 104,73	1 087,74 418,92
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	8,200	53,31 38,40	437,14 314,88

1	2	3	4	5	6	7
		plumb in 2 straturi (ГФ-021)				
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala acoperita cu folie de aluminiu tip "Isover", gata confectionate, cu grosimea de 40mm, dens. 40 kg/m3	m2	8,140	134,55 33,09	1 095,27 269,37
82	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	14,170	146,48 26,39	2 075,61 373,96
83	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	14,170	74,61 62,91	1 057,18 891,39
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice) / Ж/б лоток ЛУ6-8-1 (L=3,0m) Seria 3.006.1-2/87	buc	4,000	2 249,28 146,62	8 997,13 586,49
85	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice), placi drepte / Плита перекрытия П8-8 Seria 3.006.1-2/87	buc	4,000	2 229,04 101,24	8 916,16 404,95
86	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)	m2	29,520	43,50 2,79	1 284,24 82,46
		<b>Total CT-3 Inclusiv salariu</b>				<b>52 082,31 6 597,08</b>
		<b>8. Pozarea retelelor in cladire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
87	IC18E	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 108 x 4 mm / Teava de otel electrosudata $\phi 108 \times 4,0$ , inclusiv Cot 90* $\phi 108 \times 4,0$ - 8buc	m	45,000	456,43 111,71	20 539,50 5 027,04
88	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 45 x 2,5 / Teava de otel electrosudata $\phi 45 \times 2,5$ , inclusiv Cot 90* $\phi 45 \times 2,5$ - 3buc	m	2,000	366,83 76,80	733,66 153,60
89	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" / Teava de apa si gaz $\phi 26,8 \times 2,8$ (DN20)	m	3,000	184,17 27,93	552,50 83,78
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN40	buc	2,000	772,09 17,45	1 544,18 34,91
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc	2,000	692,86 10,47	1 385,71 20,95
92	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 / Suport mobil T13.07 DN100 H=100	kg	8,770	64,18 4,19	562,88 36,72
93	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OΠ2 Seria 3.006.1-2/87	buc	8,000	62,96 13,96	503,71 111,71
94	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ΓΦ-021)	m2	16,000	53,31 38,40	852,98 614,42

1	2	3	4	5	6	7
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala acoperita cu folie de aluminiu tip "Isover", gata confectionate, cu grosimea de 40mm, dens. 40 kg/m3	m2	16,300	134,56 33,09	2 193,34 539,43
96	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	28,330	146,48 26,39	4 149,77 747,70
97	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	28,330	74,61 62,91	2 113,62 1 782,16
		<b>Total Pozarea retelelor in cladire Inclusiv salariu</b>				<b>35 131,85 9 152,42</b>

		Total	lei	572 218,14
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	15 331,71
		Cheltuieli de transport	7,00 %	31 591,36
		Total	100,00 +	619 141,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %	89 775,48
		Total	100,00 +	708 916,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %	42 535,00
		Total	100,00 +	751 451,69
		TVA	20,00 %	150 290,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>901 742,03 63 882,13</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad. 0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sect.  
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-4  
Rețele termice 05/2021-RT**

**Valoarea de deviz 901 742,03 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,988	69,82	1 255,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,426	69,82	169,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	110,500	69,82	7 715,11
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,593	69,82	1 507,62
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,692	69,82	397,42
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,240	69,82	645,14
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,650	69,82	2 070,17
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,346	69,82	233,62
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,584	69,82	808,80
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,648	69,82	324,52
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	32,480	69,82	2 267,76
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,000	69,82	5 585,60
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,020	69,82	1 188,33
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,082	69,82	843,57
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,920	69,82	3 694,87
16.	7136080025001	Montator	h-om	10,550	69,82	736,60
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,330	69,82	791,05
18.	7212030022700	Sudor	h-om	185,377	69,82	12 943,03
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,527	69,82	4 575,10
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,065	69,82	4 682,48
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,817	69,82	7 807,07
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,924	69,82	1 600,57
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,756	69,82	401,89
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,402	69,82	516,81
25.	9312040019600	Sapator	h-om	16,037	69,82	1 119,70
<b>Total manopera</b>						<b>63 882,13</b>

**Material:**

1.	024	Canal din beton Л4-8 L=3000 Seria 3.006.1-2/87	buc	22,220	2 600,00	57 772,00
2.	025	Placa de acoperire П5-8 L=3000	buc	22,220	2 250,00	49 995,00
3.	026	Placa de acoperire П5-8 L=3000 (demontate anterior)	buc	16,160	0,50	8,08
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	4,653	2 690,00	12 516,57

	1	mari				
5.	11110001000131 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,102	2 795,00	8 670,09
6.	11110001000318 1	Folie de aluminiu vata minerala 40mm, dens. 40 kg/m3	m2	8,384	97,20	814,92
7.	11110001000319 5	Folie de aluminiu vata minerala 40mm, dens. 40 kg/m3	m2	16,789	97,20	1 631,89
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,483	350,00	169,05
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,198	420,00	83,16
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,160	350,00	56,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,494	340,00	167,96
12.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,620	340,00	210,80
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	340,00	4,76
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,489	350,00	2 271,15
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,993	15,00	119,88
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	90,50	8,14
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,027	8 090,00	218,43
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,040	8 090,00	323,60
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	8 090,00	16,18
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	8 090,00	56,63
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,027	8 090,00	218,43
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,218	150,00	32,70
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,514	1,20	113,42
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,050	9 200,00	460,00
25.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,355	29,60	10,51
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	11,261	29,60	333,33
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,162	39,00	45,32
28.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,248	45,60	11,32
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	142,188	18,50	2 630,47
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,751	29,60	851,02
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	43,549	29,60	1 289,07
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	45,00	12,60
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,184	32,00	5,89
34.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,715	42,00	366,03
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,240	45,60	56,55
36.	25212167010007 6	Teava de otel electrosudata φ108*4,0	m	24,096	290,20	6 992,66
37.	25212167010008 7	Teava de otel electrosudata φ108*4,0	m	45,675	290,20	13 254,88
38.	25212167010028 9	Teava de apa si gaz φ26,8x2,8 (DN20)	m	3,045	150,60	458,58
39.	25212167010048 8	Teava de otel electrosudata φ45x2,5	m	2,030	190,30	386,31
40.	25231567130072 1	Manson de capat φ76/140	buc	8,000	580,30	4 642,40
41.	25231567190072 2	Mufa PUR φ76/140	buc	60,000	290,10	17 406,00
42.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	4,749	2,30	10,92
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,30	5,91
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	149,628	2,30	344,14
45.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	166,250	2,30	382,38
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 950,00	2,95
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,438	3,60	102,37
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	580,30	580,30
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	590,00	590,00
50.	26611264330913 3	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,020	580,30	1 172,21
51.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,020	590,00	1 191,80



52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
54.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
56.	26631021000014 1	Beton B15	m3	0,395	1 450,00	572,75
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,287	1 450,00	3 316,15
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,230	1 500,00	345,00
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,918	1 450,00	1 331,10
60.	2664102101126	Var	kg	0,200	3,20	0,64
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	980,00	17,64
62.	26661228-Лy6-8	Element prefabricat / Ж/б лоток Лy6-8 (L=3,0m)	buc	4,040	1 950,00	7 878,00
63.	26661228000008 5	Element prefabricat / Плита перекрытия П8-8 Seria 3.006.1-2/87	buc	4,040	1 990,00	8 039,60
64.	26661228006002 9	Element prefabricat / Blocuri de beton ФС4-8м	buc	25,250	900,00	22 725,00
65.	26661228006003 0	Element prefabricat / Placa de acoperire ПО1	buc	1,010	1 560,00	1 575,60
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,402	30,50	103,75
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210	198,00	41,58
68.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	142,513	45,00	6 413,08
69.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	14,132	45,00	635,94
70.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10,965	32,00	350,88
71.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,600	32,00	211,20
72.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	21,328	32,00	682,50
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,528	35,00	18,48
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,363	35,00	12,71
75.	27221031070024 4	Teava de otel electrosudata ф26,8x2,8 (DN20) aerisire	m	4,016	126,20	506,82
76.	27221031070025 5	Teava de otel electrosudata ф33,5x3,2 (DN25)	m	1,205	160,50	193,40
77.	27221031070027 2	Teava de otel electrosudata ф26,8x2,8 (DN20) aerisire	m	3,012	120,00	361,44
78.	27221031070074 3	Teava de otel electrosudata ф76x4,0	m	2,008	190,20	381,92
79.	27221031070075 4	Teava de otel electrosudata ф76x4,0	m	5,020	190,50	956,31
80.	27221031070154 2	Teava de otel electrosudata ф159x4,5	m	6,024	295,60	1 780,69
81.	27221031600001 7	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid fara semnalizare ф76x4,0/140	m	215,860	310,30	66 981,36
82.	27221033100217 1	Teava de otel electrosudata ф219x6,0	m	0,800	1 490,50	1 192,40
83.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,982	30,00	29,46
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,334	30,00	10,02
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,100	30,00	33,00
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,051	30,00	1,53
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	77,992	60,00	4 679,52
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,480	30,00	14,40
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,433	30,00	102,99
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,400	40,00	16,00
91.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	64,000	1,20	76,80
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	64,000	1,30	83,20
93.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	64,000	1,20	76,80
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,20	76,80
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	444,630	1,30	578,01
96.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,666	30,00	19,98

97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,145	30,00	4,35
98.	287527401676018	Cot 90* PUR $\phi$ 76/140	buc	18,000	1 250,00	22 500,00
99.	287527402100087	Curba pentru sudura, inclusiv Cot 90* $\phi$ 108x4,0	buc	8,100	172,30	1 395,63
100.	287527402100488	Curba pentru sudura, inclusiv Cot 90* $\phi$ 45x2,5	buc	3,000	59,80	179,40
101.	287527404000045	Cot 90* $\phi$ 76x4,0	buc	6,000	130,00	780,00
102.	287527404000056	Cot 90* $\phi$ 76x4,0	buc	4,000	130,00	520,00
103.	287527420000035	Люк С (B125)-TC.1-60	buc	2,060	1 380,00	2 842,80
104.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
105.	287527420510291	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc	2,000	680,00	1 360,00
106.	287527420510490	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN40	buc	2,000	750,00	1 500,00
107.	287527462500023	Talpa de reazem OII1 Seria 3.006.1-2/87	buc	80,000	49,00	3 920,00
108.	287527462500077	Talpa de reazem OII2 Seria 3.006.1-2/87	buc	4,000	49,00	196,00
109.	287527462500093	Talpa de reazem OII2 Seria 3.006.1-2/87	buc	8,000	49,00	392,00
110.	287527631400719	Suport fix PUR $\phi$ 76/140	buc	6,000	2 250,00	13 500,00
111.	287527734000078	Suport mobil T13.07 DN100 H=100 Seria 4.903-10-5 - 4 buc	kg	4,380	49,00	214,62
112.	287527734000092	Suport mobil T13.07 DN100 H=100	kg	8,770	49,00	429,73
113.	287527734700031	Suport mobil pt conducte / Groapa de drenaj - 1buc, Pd1	kg	12,550	49,00	614,95
114.	287527734700032	Suport mobil pt conducte / Scara JI-2	kg	69,800	49,00	3 420,20
115.	287527734700220	Suport mobil pentru teava $\phi$ 76/140	buc	644,800	78,00	50 294,40
116.	291313460000047	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc	2,000	980,90	1 961,80
117.	291313460000057	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc	4,000	656,10	2 624,40
118.	291313460000058	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc	2,000	975,30	1 950,60
119.	291313460000246	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc	2,000	580,00	1 160,00
120.	291313460000273	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc	2,000	580,00	1 160,00
121.	332051735223050	Termoizolatie conducte poliuretan D108x40mm	m	6,489	470,00	3 049,83
122.	332051735227051	Termoizolatie conducte poliuretan D76x40mm	m	3,244	445,00	1 443,58
123.	332051735227060	Termoizolatie conducte poliuretan D76x40mm	m	5,408	445,00	2 406,56
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,942	4,20	12,36
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,435	18,00	7,83
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,553	18,00	81,94
127.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,535	18,00	27,63
128.	4100126202818	Apa	m3	0,850	18,00	15,30
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>451 305,12</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	8,425	350,00	2 948,75
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,029	250,00	2 507,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,960	250,00	990,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	34,150	250,00	8 537,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,084	30,00	2,52
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,355	30,00	10,65
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,188	350,00	415,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,388	30,00	11,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,681	250,00	420,25

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	26,804	450,00	12 061,80
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,031	450,00	913,95
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	26,440	30,00	793,20
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,960	80,00	316,80
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,011	40,00	40,44
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,867	40,00	74,68
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,175	30,00	5,25
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,424	250,00	4 356,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,088	80,00	87,04
19.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	17,729	250,00	4 432,25
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,964	80,00	237,12
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,032	350,00	11,20
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,724	50,00	336,20
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	86,773	50,00	4 338,65
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,560	80,00	284,80
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,432	350,00	1 551,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,550	350,00	1 592,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,753	350,00	9 713,55
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,114	350,00	39,90
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>57 030,89</b>

Total	lei	572 218,14
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	15 331,71
Cheltuieli de transport	7,00 %	31 591,36
Total	100,00 +	619 141,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	89 775,48
Total	100,00 +	708 916,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	42 535,00
Total	100,00 +	751 451,69
TVA	20,00 %	150 290,34

**Total deviz:**

**901 742,0  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,  
Chisinau (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 206,05 166,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,16
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 039,89
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 489,68 424,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	69,82	424,53
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,76
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,14
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
4	TsA03F	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 tare	m3			208,76 208,76
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	69,82	166,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	41,89
5	TsD01C	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 tare	m3			30,02 30,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	69,82	30,02
6	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			3 213,30 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
		<b>2. Restabilire asfalt</b>				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			94,44 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	198,00	0,69
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	250,00	73,50
8	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			558,64 294,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	69,82	294,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	80,00	64,00
9	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,29
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,29
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			585,40
						80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			396,43
						11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 690,00	379,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,60
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 795,00	262,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<b>3. Demontare</b>				
13	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			80,50
						36,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,60	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	29,60	4,44
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
14	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			45,57
						21,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	69,82	21,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,60	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	29,60	2,96
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	350,00	14,00
15	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2			24,33
						23,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	29,60	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
16	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Demontarea placilor de acoperire cu recuperarea materialelor	t			25,18
						7,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<b>4. General</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid fara semnalizare $\phi 76 \times 4,0/140$	m			349,04 27,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	69,82	19,55
	272210316000017	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid fara semnalizare $\phi 76 \times 4,0/140$	m	1,0040	310,30	311,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	29,60	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,60	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	80,00	0,80
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, / Cot 90* PUR $\phi 76/140$	buc			1 482,98 139,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	69,82	39,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	287527401676018	Cot 90* PUR $\phi 76/140$	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	29,60	3,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,60	6,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	50,00	72,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
19	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Suport fix PUR $\phi 76/140$	buc			2 344,09 18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	69,82	18,15
	287527631400719	Suport fix PUR $\phi 76/140$	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	60,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	29,60	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,60	1,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,50	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	350,00	31,50
20	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata / Suport mobil pentru teava $\phi 76/140$	kg			90,52 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	69,82	1,40
	287527734700220	Suport mobil pentru teava $\phi 76/140$	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	60,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	30,50	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	29,60	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	50,00	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
21	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate / Manson de capat $\phi 76/140$	buc			590,77 10,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	69,82	2,10
	252315671300721	Manson de capat $\phi 76/140$	buc	1,0000	580,30	580,30
22	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc			314,54

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei / Mufa PUR $\phi$ 76/140				24,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	69,82	19,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	69,82	4,89
	252315671900722	Mufa PUR $\phi$ 76/140	buc	1,0000	290,10	290,10
23	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OIII Seria 3.006.1-2/87	buc			62,96
						13,96
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	69,82	2,79
	287527462500023	Talpa de reazem OIII Seria 3.006.1-2/87	buc	1,0000	49,00	49,00
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice) / Canal din beton JI4-8 L=3000 Seria 3.006.1-2/87	buc			2 905,78
						146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	024	Canal din beton JI4-8 L=3000 Seria 3.006.1-2/87	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice), placi drepte / Placa de acoperire II5-8 L=3000	buc			2 491,64
						101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	025	Placa de acoperire II5-8 L=3000	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice), placi drepte / Placa de acoperire II5-8 L=3000, demontate anterior	buc			219,65
						101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	026	Placa de acoperire II5-8 L=3000 (demontate anterior)	buc	1,0100	0,50	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
27	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)	m2			43,33
						2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,60	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	9 200,00	5,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
28	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B15 (pentru Suport fix tip placa IIIQ1-100)	m3			2 207,83
						642,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 509,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,52
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,02
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	23,99
		<b>5. CT-1 1,8x1,8x2,0 m</b>				
29	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, Blocuri de beton	buc			1 052,00

1	2	3	4	5	6	7
		ΦC4-8M				38,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	69,82	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	69,82	1,64
	266612280060029	Element prefabricat / Blocuri de beton ΦC4-8M	buc	1,0100	900,00	909,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 500,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	8 090,00	0,65
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,30	15,30
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	340,00	8,43
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	18,00	0,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	350,00	63,70
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	30,00	0,21
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare), Placa de acoperire ΠO1	buc			1 794,74 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060030	Element prefabricat / Placa de acoperire ΠO1	buc	1,0100	1 560,00	1 575,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
31	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata / Groapa de drenaj - 1buc, Pd1	kg			59,50 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	69,82	1,40
	287527734700031	Suport mobil pt conducte / Groapa de drenaj - 1buc, Pd1	kg	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	60,00	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	15,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	30,50	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	29,60	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	50,00	1,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
32	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata / Scara Π-3	kg			59,50 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	69,82	1,40
	287527734700032	Suport mobil pt conducte / Scara Π-2	kg	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	60,00	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	15,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	30,50	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	29,60	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	50,00	1,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale / Inel de reazem KΠO1 Seria 3.900-3 вып.7	buc			805,25 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266112643309133	Inel de reazem KΠO-1(0,02 m3)	buc	1,0100	580,30	586,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale / Inel de perete KΠ-7-3 Seria 3.900-3 вып.7	buc			815,04 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KΠ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0100	590,00	595,90



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport / Люк C (B125)-TC.1-60	buc			1 494,39 48,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,88
	287527420000035	Люк C (B125)-TC.1-60	buc	1,0000	1 380,00	1 421,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	340,00	8,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
36	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			197,92 116,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	8 090,00	25,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	8 090,00	16,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	8 090,00	16,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B7,5	m3			2 207,46 642,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0300	1 450,00	1 508,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
38	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			198,70 116,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,61
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	8 090,00	24,18
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	8 090,00	17,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	8 090,00	17,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
39	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			41,12 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	32,00	32,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,30	0,35
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,36
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	250,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
40	AcD20A1	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m, Pentru utilizarea otelului beton PC-52	kg			41,61 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	69,82	5,52
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0200	32,00	32,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,30	0,34
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	250,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
41	AcD23B	Turnarea betonului B15 in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3			2 136,00 ----- 572,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,2000	69,82	572,53
	266310210000141	Beton B15	m3	1,0300	1 450,00	1 507,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
42	TfA01E2	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, / Teava de otel electrosudata $\phi$ 159x4,5	m			398,70 ----- 69,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	69,82	18,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	69,82	37,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	69,82	13,96
	272210310701542	Teava de otel electrosudata $\phi$ 159x4,5	m	1,0040	295,60	296,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	60,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	29,60	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,60	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	18,00	1,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	18,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	29,60	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	29,60	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	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	80,00	1,44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	350,00	12,60
43	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 / Teava de otel electrosudata $\phi$ 76x4,0	m			252,36 ----- 48,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	69,82	14,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	69,82	23,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	69,82	10,47
	272210310700743	Teava de otel electrosudata $\phi$ 76x4,0	m	1,0040	190,20	190,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,60	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,60	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	29,60	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	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	80,00	1,44
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulati / Teava de otel electrosudata $\phi$ 26,8x2,8 (DN20) aerisire	m			173,18 ----- 36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,08
	272210310700244	Teava de otel electrosudata $\phi$ 26,8x2,8 (DN20) aerisire	m	1,0040	126,20	126,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,50	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,60	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,60	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	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	80,00	1,44
45	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, / Cot 90* $\phi$ 76x4,0	buc			451,13 222,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	69,82	107,52
	287527404000045	Cot 90* $\phi$ 76x4,0	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,60	6,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,50	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	29,60	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	29,60	3,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	50,00	72,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
46	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc			659,05 57,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	69,82	57,25
	291313460000246	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	45,60	0,69
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	45,60	1,92
47	TfB01D2	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc			1 126,04 99,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	69,82	99,84
	291313460000047	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc	1,0000	980,90	980,90
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,0000	1,30	20,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,20	19,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	45,60	1,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	45,60	3,83
48	TfA08C	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 150 mm / Eclisa 150/65 b=4,0mm Seria 4.903-10	buc			666,01 257,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,7700	69,82	193,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9200	69,82	64,23
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	7,0660	45,00	317,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2640	60,00	15,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	29,60	16,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0270	15,00	0,41
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0050	30,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3300	18,00	5,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0270	29,60	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4510	29,60	13,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7470	50,00	37,35
49	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ГФ-021)	m2			53,31 38,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	42,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
50	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante din poliuretan dupa tehnologia POLIXEM SYSTEMS taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108x40 mm	m			552,29 43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	332051735223050	Termoizolatie conducte poliuretan D108x40mm	m	1,0300	470,00	508,31
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante din poliuretan dupa tehnologia POLIXEM SYSTEMS taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m			525,18 43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	332051735227051	Termoizolatie conducte poliuretan D76x40mm	m	1,0300	445,00	481,19
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2			221,50 16,40
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,2350	69,82	16,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, montare	m2			51,52 41,13
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,5890	69,82	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,30	10,40
		<b>6. CT-2</b>				
54	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 / Teava de otel electrosudata φ76x4,0	m			252,66 48,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	69,82	14,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	69,82	23,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	69,82	10,47
	272210310700754	Teava de otel electrosudata φ76x4,0	m	1,0040	190,50	191,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	60,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,60	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,60	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	29,60	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	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	80,00	1,44
55	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	m			213,44 41,20

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie./ Teava de otel electrosudata $\phi 33,5 \times 3,2$ (DN25)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	69,82	20,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	69,82	10,47
	272210310700255	Teava de otel electrosudata $\phi 33,5 \times 3,2$ (DN25)	m	1,0040	160,50	161,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,50	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,60	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,60	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,60	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	50,00	6,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,47
56	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, / Cot 90* $\phi 76 \times 4,0$	buc			451,13 ----- 222,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	69,82	107,52
	287527404000056	Cot 90* $\phi 76 \times 4,0$	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,60	6,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,50	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	29,60	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	29,60	3,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	50,00	72,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
57	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc			735,15 ----- 57,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	69,82	57,25
	291313460000057	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc	1,0000	656,10	656,10
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	45,60	0,69
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	45,60	1,92
58	TfB01D2	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc			1 120,43 ----- 99,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	69,82	99,84
	291313460000058	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN65	buc	1,0000	975,30	975,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,0000	1,30	20,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,20	19,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	45,60	1,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	45,60	3,83
59	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ГФ-021)	m2			53,31 ----- 38,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	42,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
60	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante din poliuretan dupa tehnologia POLIXEM SYSTEMS taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m			525,30 43,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	69,82	43,99
	332051735227060	Termoizolatie conducte poliuretan D76x40mm	m	1,0300	445,00	481,31
61	IzIO7B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			146,47 26,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	69,82	26,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	45,00	119,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,20	0,25
62	IzIO7B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			74,59 62,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	69,82	62,89
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	1,30	11,70
		<b>7. CT-3</b>				
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 770,87 673,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	293,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 090,00	31,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,60
64	AcE11A1	Inel de beton KII-15-9 (0,4m3)	buc			1 850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
65	AcE11A1	Inel de beton KII-15-6 (0,27m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
66	AcE11A1	Inel de beton KII-7-3 (0,05m3)	buc			590,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
67	AcE11A1	Placa de fund KII-15 (0,38m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
68	AcE11A1	Placa de acoperire KIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
69	AcE11A1	Inel de reazem KIO1 (0,02m3)	buc			580,30 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	580,30	580,30
70	AcE11A1	Gura de acces	buc			1 390,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
71	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			383,79

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 219 x 6 mm L=200mm				66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331002171	Teava de otel electrosudata φ219x6,0	m	0,2000	1 490,50	298,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,60	8,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	29,60	3,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 950,00	0,74
72	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulati / Teava de otel electrosudata φ26,8x2,8 (DN20) aerisire	m			166,95 36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,08
	272210310700272	Teava de otel electrosudata φ26,8x2,8 (DN20) aerisire	m	1,0040	120,00	120,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,50	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,60	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,60	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	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	80,00	1,44
73	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 / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc			659,05 57,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	69,82	57,25
	291313460000273	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN20	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	45,60	0,69
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	45,60	1,92
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri (ΓΦ-021)	m2			53,40 38,52
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,36
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	42,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,72
75	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , Conectarea DN65	buc			125,88 76,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,60	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	29,60	6,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	30,00	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	80,00	38,40
76	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 / Teava de otel electrosudata φ108*4,0	m			366,65 55,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	69,82	29,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	252121670100076	Teava de otel electrosudata $\phi$ 108*4,0	m	1,0040	290,20	291,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	29,60	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,60	1,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	18,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	18,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	29,60	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	29,60	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	80,00	1,44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
77	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OII2 Seria 3.006.1-2/87	buc			62,96
						13,96
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	69,82	2,79
	287527462500077	Talpa de reazem OII2 Seria 3.006.1-2/87	buc	1,0000	49,00	49,00
78	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil T13.07 DN100 H=100 Seria 4.903-10-5 - 4 buc	kg			64,14
						4,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	287527734000078	Suport mobil T13.07 DN100 H=100 Seria 4.903-10-5 - 4 buc	kg	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	60,00	6,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	29,60	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,23
79	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , Conectarea DN100	buc			271,94
						104,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	69,82	104,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	29,60	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	29,60	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	30,00	2,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6500	80,00	52,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	350,00	98,00
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri ( $\Gamma\Phi$ -021)	m2			53,31
						38,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	42,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala acoperita cu folie de aluminiu tip "Isover", gata confectionate, cu grosimea de 40mm, dens. 40 kg/m3	m2			134,55
						33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	111100010003181	Folie de aluminiu vata minerala 40mm, dens. 40 kg/m3	m2	1,0300	97,20	100,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
82	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2			146,48
						26,39



1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	69,82	26,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	45,00	119,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,20	0,25
83	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			74,61 ----- 62,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	69,82	62,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	1,30	11,70
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice) / Ж/б лоток ЛУ6-8-1 (L=3,0m) Seria 3.006.1-2/87	buc			2 249,28 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	26661228-ЛУ6-8	Element prefabricat / Ж/б лоток ЛУ6-8 (L=3,0m)	buc	1,0100	1 950,00	1 969,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
85	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice), placi drepte / Плита перекрытия П8-8 Seria 3.006.1-2/87	buc			2 229,04 ----- 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280000085	Element prefabricat / Плита перекрытия П8-8 Seria 3.006.1-2/87	buc	1,0100	1 990,00	2 009,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
86	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)	m2			43,50 ----- 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,60	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	9 200,00	5,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<b>8. Pozarea retelelor in cladire</b>				
87	IC18E	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 108 x 4 mm / Teava de otel electrosudata φ108x4,0, inclusiv Cot 90* φ108x4,0 - 8buc	m			456,43 ----- 111,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,71
	252121670100087	Teava de otel electrosudata φ108*4,0	m	1,0150	290,20	294,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	29,60	5,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3930	29,60	11,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	30,00	2,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	287527402100087	Curba pentru sudura, inclusiv Cot 90* φ108x4,0	buc	0,1800	172,30	31,01
88	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			366,83 ----- 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 45 x 2,5 / Teava de otel electrosudata $\phi 45 \times 2,5$ , inclusiv Cot 90* $\phi 45 \times 2,5$ - 3buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100488	Teava de otel electrosudata $\phi 45 \times 2,5$	m	1,0150	190,30	193,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,60	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	29,60	4,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	30,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402100488	Curba pentru sudura, inclusiv Cot 90* $\phi 45 \times 2,5$	buc	1,5000	59,80	89,70
89	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" / Teava de apa si gaz $\phi 26,8 \times 2,8$ (DN20)	m			184,17 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	252121670100289	Teava de apa si gaz $\phi 26,8 \times 2,8$ (DN20)	m	1,0150	150,60	152,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,60	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,60	0,89
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN40	buc			772,09 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	287527420510490	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN40	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,50	2,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere / Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc			692,86 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510291	Robinet sferic din otel sub sudura PN25 DN25	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,50	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
92	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 / Suport mobil T13.07 DN100 H=100	kg			64,18 4,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	287527734000092	Suport mobil T13.07 DN100 H=100	kg	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	60,00	6,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	29,60	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
93	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OII2 Seria 3.006.1-2/87	buc			62,96 13,96
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	69,82	2,79
	287527462500093	Talpa de reazem OII2 Seria 3.006.1-2/87	buc	1,0000	49,00	49,00
94	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ГФ-021)	m2			53,31 38,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	42,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala acoperita cu folie de aluminiu tip "Isover", gata confectionate, cu grosimea de 40mm, dens. 40 kg/m3	m2			134,56 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09

1	2	3	4	5	6	7
	111100010003195	Folie de aluminiu vata minerala 40mm, dens. 40 kg/m3	m2	1,0300	97,20	100,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
96	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			146,48 ----- 26,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	69,82	26,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	45,00	119,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,20	0,25
97	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			74,61 ----- 62,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	69,82	62,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	1,30	11,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Valoarea de deviz 1 941 470,27 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic a cailor de acces inclusiv bordurile (73.0 ml)	m3	99,000	337,31 111,71	33 393,44 11 059,49
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic a trotuar inclusiv bordurile (256.0 ml)	m3	23,050	337,30 111,71	7 774,88 2 574,96
3	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	6,000	342,12 342,12	2 052,71 2 052,71
4	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70	buc	1,000	809,21 809,21	809,21 809,21

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Demontarea zid de sprijin	m3	5,400	488,91 384,01	2 640,11 2 073,65
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Demontarea trepte din beton monolit	m3	1,050	488,77 384,01	513,21 403,21
7	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III / Incarcarea deseurilor	100 m3	1,295	688,38 0,00	891,45 0,00
8	TsI51B10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	306,620	23,72 0,00	7 274,50 0,00
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>55 349,51 18 973,23</b>
		<b>2. Sistemizarea pe verticala</b>				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,000	1 233,00 0,00	8 631,00 0,00
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II/ k=3 pentru urmatoorii 30 m	100 m3	7,000	2 173,50 0,00	15 214,50 0,00
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>23 845,50</b>
		<b>3. Imbracaminte</b>				
		<b>3.1. Tip B-1</b>				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in	100m2	6,300	998,47 630,47	6 290,39 3 971,99

1	2	3	4	5	6	7
		teren coeziv				
12	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP / H=0.10 m	m3	63,000	507,48 85,18	31 971,27 5 366,37
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire / Pietris fr. 40...70, H=0.15 m	m3	94,500	587,90 97,75	55 556,24 9 237,19
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire / Pietris fr. 5...20 , H=0.15 m	m3	94,500	587,90 97,75	55 556,24 9 237,19
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Dale din beton Categoria de exploatare "B" de trotuar gr.=0.08m	m2	630,000	329,80 41,61	207 772,57 26 216,02
		<b>Total Tip B-1 Inclusiv salariu</b>				<b>357 146,71 54 028,76</b>
		<b>3.2. Tip B-2</b>				
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placa de beton gr=0.08m	m2	670,000	329,80 41,61	220 964,47 27 880,52
		<b>Total Tip B-2 Inclusiv salariu</b>				<b>220 964,47 27 880,52</b>
		<b>3.3. Tip B-3</b>				
17	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna <	m3	73,500	507,48 85,18	37 299,81 6 260,76

1	2	3	4	5	6	7
		10 CP / H=0.10 m				
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Dale de pavaj gr=0.05m	m2	735,000	273,97 41,61	201 369,95 30 585,35
		<b>Total Tip B-3 Inclusiv salariu</b>				<b>238 669,76 36 846,11</b>
		<b>Total Imbracaminte Inclusiv salariu</b>				<b>816 780,94 118 755,39</b>
		<b>4. Jgheab din beton monolit</b>				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris(Crashed-stone), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,200	588,15 97,75	117,63 19,55
20	DI119	Fundatii monolite din beton B15,F100,W6 cu sclivisire la edificiile artificiale	m3	0,200	2 153,25 222,75	430,65 44,55
		<b>Total Jgheab din beton monolit Inclusiv salariu</b>				<b>548,28 64,10</b>
		<b>5. Borduri</b>				
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton cl.B15, de 10x20 cm	m	215,000	235,49 20,95	50 631,21 4 503,39
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.30.15, pe fundatie de beton cl B15 30x15 cm	m	565,000	282,34 41,19	159 520,85 23 274,49
		<b>Total Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>210 152,06 27 777,88</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
23	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Artar cu frunze de frasin	buc	27,000	641,31 55,16	17 315,48 1 489,27

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Pin	buc	3,000	511,31 55,16	1 533,94 165,47
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Tufis-Spirea Vangutta	buc	18,000	195,57 25,14	3 520,33 452,44
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	1 100,000	13,27 13,27	14 592,38 14 592,38
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime	m2	1 100,000	7,68 7,68	8 448,22 8 448,22
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / gazon din ierburi perene	100m2	11,000	831,53 336,53	9 146,86 3 701,86
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,000	160,58 46,08	1 766,39 506,89
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>56 323,60 29 356,53</b>
		<b>7. FAM</b>				
30	TsH91A	Instalarea banca tip I,C-3B TII 320-10	buc	5,000	3 804,30 502,70	19 021,51 2 513,51
31	TsH91B	Instalarea urne tip II TII 310-5-4	buc	5,000	1 808,04 411,94	9 040,18 2 059,68
		<b>Total FAM Inclusiv salariu</b>				<b>28 061,69 4 573,19</b>
		<b>8. Reconstructia caminelor</b>				
32	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata/ KLIQ-1 (1 buc) pentru caminul C-1	buc	1,000	983,99 104,74	983,99 104,74
33	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu	buc	1,000	779,99 104,74	779,99 104,74



1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata/ KЦO-1 (1 buc) pentru caminul C-2				
34	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata/ KЦO-2 (1 buc) pentru caminul C-2	buc	1,000	2 202,89 104,74	2 202,89 104,74
35	RpAcF02F	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A prefabricata/ se exclude:Piesa din beton armat B-250 pentru camine,coborire cu 5cm la caminul C-3	buc	1,000	290,54 139,64	290,54 139,64
36	RpAcF02F	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A prefabricata/ se exclude:Piesa din beton armat B-250 pentru camine,coborire cu 40cm la caminul C-4	buc	1,000	290,54 139,64	290,54 139,64
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B/ ЛЮК-C250	buc	4,000	1 892,18 57,25	7 568,72 229,01
		<b>Total Reconstructia caminelor Inklusiv salariu</b>				<b>12 116,67 822,51</b>
		<b>9. Diverse</b>				
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	7,425	1 704,05 119,40	12 652,58 886,58

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat / Poarta metalica 4500x1650(h)-1buc				
39	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat /Portita metalica 1000x1650(h)-1buc	m2	1,650	1 704,16 119,41	2 811,86 197,03
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>15 464,44 1 083,61</b>

		Total	lei	1 218 642,69
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	48 337,55
		Cheltuieli de transport	7,00 %	66 044,30
		Total	100,00 +	1 333 024,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %	193 288,56
		Total	100,00 +	1 526 313,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %	91 578,79
		Total	100,00 +	1 617 891,89
		TVA	20,00 %	323 578,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 941 470,27 201 406,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul  
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe  
teren cu nr. cad.0100107.354 din  
str. Nicolae Titulescu 18, sec.  
Botanica, mun. Chisinau,  
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1**

**Valoarea de deviz 1 941 470,27 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 № 7-1-1:				

**Manopera:**

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,440	69,82	310,00
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,300	69,82	439,87
3.	7122050013400	Zidar	h-om	6,250	69,82	436,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	25,800	69,82	1 801,35
5.	7123011000200	Betonist	h-om	48,500	69,82	3 386,26
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 874,847	69,82	130 901,83
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	352,900	69,82	24 639,48
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,250	69,82	157,11
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280	69,82	229,01
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,634	69,82	114,09
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,725	69,82	120,44
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,712	69,82	608,27
13.	7422090100200	Corhonitor	h-om	5,940	69,82	414,73
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	15,810	69,82	1 103,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,569	69,82	19 589,34
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,124	69,82	916,32
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,653	69,82	2 559,10
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	195,918	69,82	13 679,00
		<b>Total manopera</b>				<b>201 406,44</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,160	23,60	334,18
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,560	125,00	5 445,00
3.	11110001000010 23	Artar cu frunze de frasin	buc	28,080	550,00	15 444,00
4.	11110001000010 24	Pin	buc	3,120	425,00	1 326,00
5.	11110001000020 25	Tufis-Spirea Vangutta	buc	18,720	160,00	2 995,20
6.	1212121212121	apa	m3	1,500	18,00	27,00
7.	14111222016720 0	Pietris fr. 40...70	m3	120,015	350,00	42 005,25
8.	14111222016720 1	Pietris fr. 5...20	m3	120,015	350,00	42 005,25
9.	14111222016721	Pietris (Crashed-stone)	m3	0,254	350,00	88,90

	9					
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	340,00	12,58
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,165	340,00	1 756,10
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	164,012	340,00	55 764,08
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,175	340,00	3 459,50
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,330	340,00	26 292,20
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,380	82,00	113,16
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	8 500,00	59,50
17.	20301129301503 8	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Poarta metalica 4500x1650(h)-1buc	m2	7,425	1 550,50	11 512,46
18.	20301129301503 9	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Portita metalica 1000x1650(h)-1buc	m2	1,650	1 550,50	2 558,32
19.	20301129311023 1	Urne tip II TII 310-5-4	buc	5,000	1 280,00	6 400,00
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,380	35,00	48,30
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,907	46,30	41,99
22.	25132066214603 0	Banca tip I,C-3B TII 320-10	buc	5,000	3 250,30	16 251,50
23.	2640112300739	Caramizi	buc	134,640	5,00	673,20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 869,100	2,30	4 298,93
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 256,000	2,30	7 488,80
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,423	2,30	152,77
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 862,000	2,30	61 782,60
28.	26611128006550 15	Dale din beton Categoria de exploatare "B" de trotuar gr.=0.08m	m2	639,450	235,00	150 270,75
29.	26611128006550 16	Placa de beton gr=0.08m	m2	680,050	235,00	159 811,75
30.	26611128006550 18	Dale de pavaj gr=0.05m	m2	746,025	180,00	134 284,50
31.	26611264207710 33	Piesa din beton armat KIJO-1	buc	1,020	395,00	402,90
32.	26611264207710 34	Piesa din beton armat KIJO-2	buc	1,020	1 790,00	1 825,80
33.	26611264207713 2	Piesa din beton armat KIJO-1	buc	1,020	595,00	606,90
34.	2663102100000	Beton	m3	0,600	1 350,00	810,00
35.	26631021000002 0	Beton B15,F100,W6	m3	0,204	1 450,00	295,80
36.	26631021000012 1	Beton cl.B15	m3	10,320	1 350,00	13 932,00
37.	26631021000012 2	Beton cl B15	m3	25,425	1 350,00	34 323,75
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,297	1 450,00	430,65
39.	26661228002852 2	Bordura BP.100.30.15	m	567,825	170,00	96 530,25
40.	26661228003252 1	Bordura BP.100.20.8 (10x20 cm)	m	216,075	145,60	31 460,52
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,044	49,60	51,78
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,300	1,30	47,19
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,300	1,10	39,93
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,300	1,00	36,30
45.	28752742000003 7	ЛЮк-С250	buc	4,080	1 750,00	7 140,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,700	50,00	2 035,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,088	4,20	8,77
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,506	18,00	729,11
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,419	18,00	79,55
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>943 489,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	94,589	250,00	23 647,25
----	-------------	----------------------	------	--------	--------	-----------

2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,181	250,00	45,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,257	250,00	564,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,290	30,00	38,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	350,00	30,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,331	450,00	1 048,95
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,820	250,00	2 205,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,921	250,00	8 230,25
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,981	450,00	891,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,990	450,00	23 845,50
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	96,846	30,00	2 905,38
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,825	250,00	1 706,25
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	30,00	15,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,098	250,00	7 274,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,191	250,00	1 297,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>73 746,28</b>

Total	lei	1 218 642,69
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	48 337,55
Cheltuieli de transport	7,00 %	66 044,30
Total	100,00 +	1 333 024,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	193 288,56
Total	100,00 +	1 526 313,10
Beneficiu de deviz	6,00 %	91 578,79
Total	100,00 +	1 617 891,89
TVA	20,00 %	323 578,38

**Total deviz:**

**1 941 470,  
27**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic Investitor  
"Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.0100107.354  
din str. Nicolae Titulescu 18, sec. Botanica, mun.  
Chisinau, (S+P+1E)**

### 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic a cailor de acces inclusiv bordurile (73.0 ml)	m3			337,31 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic a trotuar inclusiv bordurile (256.0 ml)	m3			337,30 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
3	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			342,12 342,12
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	69,82	51,67
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	69,82	69,12
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1200	69,82	148,02
	7112020030100	Specialist	h-om	1,0500	69,82	73,31
4	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			809,21 809,21
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	69,82	215,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	69,82	593,47
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Demontarea zid de sprijin	m3			488,91 384,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	104,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Demontarea trepte din beton monolit	m3			488,77 384,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	104,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de	100 m3			688,38

1	2	3	4	5	6	7
		0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III / Incarcarea deseurilor				0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	450,00	688,38
8	TsI51B10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<b>2. Sistematizarea pe verticala</b>				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	0,00
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II/ k=3 pentru urmatarii 30 m	100 m3			2 173,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	0,00
		<b>3. Imbracaminte</b>				
		<b>3.1. Tip B-1</b>				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			998,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
12	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP / H=0.10 m	m3			507,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	69,82	85,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	72,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	340,00	12,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	408,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	1,80
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire / Pietris fr. 40...70, H=0.15 m	m3			587,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	141112220167200	Pietris fr. 40...70	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire / Pietris fr. 5...20, H=0.15 m	m3			587,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	141112220167201	Pietris fr. 5...20	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			329,80

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Dale din beton Categoria de exploatare "B" de trotuar gr.=0.08m				41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655015	Dale din beton Categoria de exploatare "B" de trotuar gr.=0.08m	m2	1,0150	235,00	238,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	340,00	12,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>3.2. Tip B-2</b>				
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placa de beton gr=0.08m	m2			329,80 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655016	Placa de beton gr=0.08m	m2	1,0150	235,00	238,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	340,00	12,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>3.3. Tip B-3</b>				
17	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP / H=0.10 m	m3			507,48 85,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	69,82	72,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	340,00	408,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Dale de pavaj gr=0.05m	m2			273,97 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655018	Dale de pavaj gr=0.05m	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	340,00	12,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>4. Jgheab din beton monolit</b>				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris(Crashed-stone), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			588,15 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	141112220167219	Pietris (Crashed-stone)	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25



1	2	3	4	5	6	7
20	DI119	Fundatii monolite din beton B15,F100,W6 cu sclivisire la edificiile artificiale	m3			2 153,25 ----- 222,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	69,82	222,75
	266310210000020	Beton B15,F100,W6	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	297,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
		<b>5. Borduri</b>				
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton cl.B15, de 10x20 cm	m			235,49 ----- 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	266310210000121	Beton cl.B15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	266612280032521	Bordura BP.100.20.8 (10x20 cm)	m	1,0050	145,60	146,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.30.15, pe fundatie de beton cl B15 30x15 cm	m			282,34 ----- 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210000122	Beton cl B15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	266612280028522	Bordura BP.100.30.15	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		<b>6. Spatii verzi</b>				
23	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Artar cu frunze de frasin	buc			641,31 ----- 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100001023	Artar cu frunze de frasin	buc	1,0400	550,00	572,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	23,60	9,44
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	82,00	3,28
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Pin	buc			511,31 ----- 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,36
	1111000100001024	Pin	buc	1,0400	425,00	442,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	23,60	9,44
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	82,00	3,28
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Tufis-Spirea Vangutta	buc			195,57 ----- 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	69,82	23,74
	1111000100002025	Tufis-Spirea Vangutta	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	23,60	2,83
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	82,00	0,82
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	35,00	0,35
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			13,27 ----- 13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	69,82	9,08
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,68 7,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	7,68
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / gazon din ierburi perene	100m2			831,53 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			160,58 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<b>7. FAM</b>				
30	TsH91A	Instalarea banca tip I,C-3B TII 320-10	buc			3 804,30 502,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	251320662146030	Banca tip I,C-3B TII 320-10	buc	1,0000	3 250,30	3 250,30
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 350,00	48,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
31	TsH91B	Instalarea urne tip II TII 310-5-4	buc			1 808,04 411,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	203011293110231	Urne tip II TII 310-5-4	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		<b>8. Reconstructia caminelor</b>				
32	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata/ KIQO-1 (1 buc) pentru caminul C-1	buc			983,99 104,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 450,00	44,95
	266112642077132	Piesa din beton armat KIQO-1	buc	1,0000	595,00	606,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
33	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata/ KIQO-1 (1 buc) pentru caminul C-2	buc			779,99 104,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 450,00	44,95
	2661126420771033	Piesa din beton armat KIQO-1	buc	1,0000	395,00	402,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
34	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata/	buc			2 202,89 104,74

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-2 (1 buc) pentru caminul C-2				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 450,00	44,95
	2661126420771034	Piesa din beton armat KIIO-2	buc	1,0000	1 790,00	1 825,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
35	RpAcF02F	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A prefabricata/ se exclude:Piesa din beton armat B-250 pentru camine,coborire cu 5cm la caminul C-3	buc			290,54 139,64
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1000	1 450,00	147,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
36	RpAcF02F	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A prefabricata/ se exclude:Piesa din beton armat B-250 pentru camine,coborire cu 40cm la caminul C-4	buc			290,54 139,64
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1000	1 450,00	147,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B/ ЛЮК-C250	buc			1 892,18 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	287527420000037	ЛЮК-C250	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<b>9. Diverse</b>				
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica 4500x1650(h)-1buc	m2			1 704,05 119,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,54
	203011293015038	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Poarta metalica 4500x1650(h)-1buc	m2	1,0000	1 550,50	1 550,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,30	4,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,60	5,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,98
39	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat /Portita metalica 1000x1650(h)-1buc	m2			1 704,16 119,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293015039	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Portita	m2	1,0000	1 550,50	1 550,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalica 1000x1650(h)-1buc				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,30	4,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,60	5,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.