

### Centralizator

#### Centrul social comunitar – oportunitate de incluziune pentru grupurile defavorizate din c. Geamăna

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Constructii din beton armat	844 084,31	168 816,86	1 012 901,17
2	Solutii arhitecturale	5 426 738,01	1 085 347,60	6 512 085,61
3	Rețele interioare de apeduct si canalizare (11-2021-RAC)	202 445,25	40 489,05	242 934,30
4	Incalzire si ventilare (11-2021-2-IVC)	767 013,83	153 402,77	920 416,60
5	Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (11/2021 - IEI/EEF)	662 630,41	132 526,08	795 156,49
6	Semnalizare incendiu si paza (11-2021-SIP)	177 277,60	35 455,52	212 733,12
7	Automatizarea instalatiilor temomecanice (11-2021-ASM/AAGI)	151 443,14	30 288,63	181 731,77
8	Sursa Autonoma de Alimentare cu Caldura (11-2021-1-SM)	321 204,72	64 240,94	385 445,66
9	Alimentarea cu gaze presiune joasa (181-05/2021-AGI)	16 794,77	3 358,95	20 153,72
10	Alimentarea cu energie electrica (11/2021 - AEE)	28 889,98	5 778,00	34 667,98
11	Rețele termice exterioare (11-2021-0-RTE)	155 068,35	31 013,67	186 082,02
12	Aprovizionarea cu gaz exterior (181-05/2021-AGE)	58 409,95	11 681,99	70 091,94
13	Plan General. Amenajarea teritoriului	615 678,53	123 135,71	738 814,24
<b>Total</b>		<b>9 427 678,85</b>	<b>1 885 535,77</b>	<b>11 313 214,62</b>

Semnat

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz Denumirea  
firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 1 012 901,17 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. Bloc A</b>				
		<b>1.1. Ancadrament An1, An2</b>				
1	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,100	2 975,69 502,13	6 248,94 1 054,48
2	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	41,44 38,24	248,62 229,42
3	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	2,800	121,27 84,97	339,56 237,92
4	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	15,600	28,10 6,05	438,43 94,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
5	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale ( Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg	5,600	33,04 3,79	185,01 21,24
6	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	0,420	2 235,10 560,38	938,74 235,36
		<b>Total Ancadrament An1, An2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 399,30 1 872,74</b>
		<b>1.2. Consolidarea peretilor exteriori CP1</b>				
7	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d 6 - 216 kg, cu ancorare din A400 d12 - 14kg	kg	230,000	35,26 4,59	8 110,90 1 055,32
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	110,000	185,85 144,45	20 443,94 15 889,39
9	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2	110,000	139,21 97,72	15 312,72 10 748,71
		<b>Total Consolidarea peretilor exteriori CP1 Inclusiv salariu</b>				<b>43 867,56 27 693,42</b>
		<b>1.3. Fundati</b>				
		<b>1.3.1. Fundatie continuii din beton armat FL1</b>				
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	22,800	136,51 89,22	3 112,42 2 034,18

1	2	3	4	5	6	7
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	28,000	<u>27,27</u> 5,67	<u>763,63</u> 158,90
12	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	130,260	<u>27,63</u> 6,03	<u>3 599,24</u> 785,97
13	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	1,080	<u>2 366,19</u> 335,17	<u>2 555,48</u> 361,98
14	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3	2,500	<u>2 418,36</u> 382,36	<u>6 045,91</u> 955,91
15	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3	2,520	<u>2 418,24</u> 382,37	<u>6 093,96</u> 963,56
16	IzF04A	Strat hidroizolant la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,800	<u>95,38</u> 16,99	<u>2 174,74</u> 387,46
		<b>Total Fundație continuă din beton armat FL1 Inclusiv salariu</b>				<b>24 345,38 5 647,96</b>
		<b>1.3.2. Fundație continuă din beton armat FL2</b>				
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații	m2	1,800	<u>145,13</u> 89,22	<u>261,23</u> 160,59
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	6,000	<u>27,26</u> 5,67	<u>163,58</u> 33,99
19	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații	kg	28,800	<u>27,65</u> 6,05	<u>796,27</u> 174,19

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	0,240	2 375,29 336,33	570,07 80,72
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3	0,600	2 406,37 382,37	1 443,82 229,42
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3	0,540	2 415,31 382,35	1 304,27 206,47
23	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1,800	95,38 16,99	171,68 30,59
		<b>Total Fundatie continui din beton armat FL2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 710,92 915,97</b>
		<b>1.3.3. Fundatii Fm1 (2 buc)</b>				
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	5,520	134,77 89,12	743,95 491,97
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,500	28,22 6,55	98,77 22,94
26	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,600	26,95 5,35	959,36 190,34
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	0,240	2 375,29 336,33	570,07 80,72
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3	0,900	2 425,81 382,37	2 183,23 344,13

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,520	95,32 16,93	526,19 93,47
		<b>Total Fundatii Fm1 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>5 081,57 1 223,57</b>
		<b>1.3.4. Fundatii Fm2 (2buc)</b>				
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii	m2	5,300	135,79 89,30	719,70 473,28
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,500	28,22 6,55	98,77 22,94
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,600	26,95 5,35	959,36 190,34
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	0,200	2 390,90 335,65	478,18 67,13
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3	0,900	2 425,81 382,37	2 183,23 344,13
35	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,300	95,38 16,99	505,54 90,07
		<b>Total Fundatii Fm2 (2buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 944,78 1 187,89</b>
		<b>1.3.5. Fundatie continuii din beton armat F la pereti deespartitori</b>				
36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	3,000	139,35 139,35	418,05 418,05

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	15,000	136,82 89,22	2 052,27 1 338,27
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	33,800	27,28 5,68	922,01 192,04
39	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	90,000	27,63 6,03	2 486,73 542,96
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	3,000	2 418,86 382,36	7 256,59 1 147,09
		<b>Total Fundatie continui din beton armat F la pereti deespartitori Inklusiv salariu</b>				<b>13 135,65 3 638,41</b>
		<b>1.3.6. Grinda GR1 cota -0.250</b>				
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,000	133,15 89,22	798,91 535,31
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,250	27,30 5,71	552,90 115,56
43	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	126,000	27,63 6,04	3 481,77 760,48
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	0,900	2 425,81 382,37	2 183,23 344,13
45	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si	m2	6,000	95,38	572,30

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			16,99	101,96
		<b>Total Grinda GR1 cota -0.250 Inclusiv salariu</b>				<b>7 589,11 1 857,44</b>
		<b>1.3.7. Grinda GR2 cota -0.250</b>				
46	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii	m2	8,000	135,44 89,22	1 083,55 713,75
47	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17,500	27,29 5,68	477,60 99,42
48	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	94,000	27,63 6,03	2 596,91 566,75
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	1,200	2 421,99 382,37	2 906,39 458,84
50	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,000	95,38 16,99	763,07 135,95
		<b>Total Grinda GR2 cota -0.250 Inclusiv salariu</b>				<b>7 827,52 1 974,71</b>
		<b>Total Fundati Inclusiv salariu</b>				<b>67 634,93 16 445,95</b>
		<b>1.4. Scari</b>				
		<b>1.4.1. Scara S1</b>				
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	6,000	133,15 89,22	798,91 535,31
52	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	63,500	23,14 2,13	1 469,45 135,10

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
53	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,000	23,56 2,55	376,99 40,79
54	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	94,000	23,39 2,38	2 198,64 223,47
55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,700	2 513,58 458,84	4 273,08 780,03
		<b>Total Scara S1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 117,07 1 714,70</b>
		<b>1.4.2. Scara S2, pandus P1</b>				
56	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	8,000	135,44 89,22	1 083,55 713,75
57	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,900	23,14 2,13	1 478,70 135,95
58	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,200	23,59 2,58	264,23 28,89
59	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,700	23,39 2,38	1 957,53 198,83
60	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	1,700	2 513,58 458,84	4 273,08 780,03

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
		<b>Total Scara S2, pandus P1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 057,09 1 857,45</b>
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>18 174,16 3 572,15</b>
		<b>1.5. Coloane</b>				
		<b>1.5.1. Coloana CL1</b>				
61	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	8,200	160,31 106,21	1 314,58 870,94
62	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,000	25,71 4,71	334,24 61,18
63	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,000	23,90 2,89	1 721,08 208,18
64	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,620	2 503,55 459,11	1 552,20 284,65
		<b>Total Coloana CL1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 922,10 1 424,95</b>
		<b>1.5.2. Coloana CL2</b>				
65	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	10,400	162,92 106,21	1 694,41 1 104,61
66	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi,	kg	15,000	25,66 4,65	384,97 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
67	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,000	23,90 2,89	1 147,10 138,50
68	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,720	2 516,50 457,89	1 811,88 329,68
		<b>Total Coloana CL2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 038,36 1 642,47</b>
		<b>Total Coloane Inclusiv salariu</b>				<b>9 960,46 3 067,42</b>
		<b>1.6. Grinzi si planseu</b>				
		<b>1.6.1. Grinzi in axele 1-4;C-A</b>				
69	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	90,400	132,25 84,97	11 955,02 7 681,28
70	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	237,300	25,69 4,67	6 095,08 1 108,86
71	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	689,300	23,90 2,89	16 475,56 1 991,70
72	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	18,500	2 518,23 458,84	46 587,25 8 488,50

1	2	3	4	5	6	7
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,000	58,66 17,84	2 932,86 892,18
74	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	1 132,800	42,54 1,70	48 184,81 1 925,42
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	1,183	1 456,03 618,42	1 722,48 731,59
		<b>Total Grinzi in axele 1-4;C-A Inclusiv salariu</b>				<b>133 953,06 22 819,53</b>
		<b>1.6.2. Grinzi si planseu in axele 1*-2*;C-A</b>				
76	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	50,100	132,25 84,97	6 625,54 4 256,99
77	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	225,000	44,13 38,24	9 928,22 8 603,22
78	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	237,300	25,69 4,67	6 095,08 1 108,86
79	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	689,300	23,90 2,89	16 475,56 1 991,70
80	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	18,500	2 518,23	46 587,25

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv			458,84	8 488,50
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier 70x8 , Cornier 63x6, Di 1 -16 buc.	kg	141,200	58,66 17,84	8 282,42 2 519,37
82	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	1 132,800	42,54 1,70	48 184,81 1 925,42
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	1,183	1 456,03 618,42	1 722,48 731,59
		<b>Total Grinzi si planseu in axele 1*-2*;C-A Inclusiv salariu</b>				<b>143 901,36 29 625,65</b>
		<b>Total Grinzi si planseu Inclusiv salariu</b>				<b>277 854,42 52 445,18</b>
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>425 890,83 105 096,86</b>
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Ancadrament An1, An2, An3, An4</b>				
84	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,840	2 977,56 502,07	11 433,82 1 927,96
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	10,000	41,44 38,24	414,36 382,36
86	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	4,500	120,99 84,97	544,47 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
87	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	42,000	28,01 6,03	1 176,49 253,21
88	CC03D	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale ( Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg	8,880	33,24 3,83	295,20 33,99
89	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 inalțimi pina la 35 m inclusiv	m3	0,650	2 233,89 560,80	1 452,03 364,52
		<b>Total Ancadrament An1, An2, An3, An4 Inclusiv salariu</b>				<b>15 316,37 3 344,41</b>
		<b>2.2. Consolidarea peretilor exteriori CP1</b>				
90	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d 6 - 420kg, cu ancorare din A400 d12 - 48.6kg	kg	468,600	34,85 4,59	16 329,38 2 149,74
91	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	186,000	185,85 144,45	34 568,03 26 867,52
92	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2	186,000	139,22 97,72	25 894,17 18 175,09
		<b>Total Consolidarea peretilor exteriori CP1 Inclusiv salariu</b>				<b>76 791,58 47 192,35</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Scari</b>				
		<b>2.3.1. Scara S1</b>				
93	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	3,000	133,15 89,22	399,45 267,65
94	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,500	23,14 2,13	1 469,45 135,10
95	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,000	23,56 2,55	376,99 40,79
96	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,200	23,39 2,38	308,81 31,44
97	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,700	2 513,58 458,84	4 273,08 780,03
		<b>Total Scara S1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 827,78 1 255,01</b>
		<b>2.3.2. Scara S2, pandus P1</b>				
98	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	7,000	130,53 89,22	913,73 624,53
99	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,900	23,14 2,13	1 478,70 135,95
100	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	71,600	23,56 2,55	1 687,19 182,69

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
101	CC02F2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,300	23,38 2,37	544,77 55,23
102	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	5,700	2 519,09 458,69	14 358,82 2 614,52
		<b>Total Scara S2, pandus P1 Inclusiv salariu</b>				<b>18 983,21 3 612,92</b>
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>25 810,99 4 867,93</b>
		<b>2.4. Grinzi cota +3.200</b>				
103	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	55,200	133,25 84,97	7 355,55 4 690,34
104	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	248,000	44,10 38,24	10 936,25 9 482,65
105	CC02C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	161,000	25,68 4,67	4 134,89 751,98
106	CC02D2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	952,900	23,90 2,89	22 775,79 2 753,03
107	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3	8,300	2 517,66 458,84	20 896,56 3 808,36

1	2	3	4	5	6	7
		200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
		<b>Total Grinzi cota +3.200 Inclusiv salariu</b>				<b>66 099,04 21 486,36</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>184 017,98 76 891,05</b>

		Total	lei	609 908,81
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	43 677,10
		Cheltuieli de transport	10,00 %	41 877,80
		Total	100,00 +	695 463,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	100 842,24
		Total	100,00 +	796 305,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %	47 778,36
		Total	100,00 +	844 084,31
		TVA	20,00 %	168 816,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 012 901,17</b> <b>181 987,91</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructii din beton armat**

**Valoarea de deviz 1 012 901,17 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 № 2-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,16	84,97	2 477,72
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	680,80	84,97	57 847,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	350,70	84,97	29 798,97
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	218,35	84,97	18 553,23
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	191,14	84,97	16 241,16
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,70	84,97	19 602,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,88	84,97	839,5
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,22	84,97	1 463,18
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,51	84,97	1 317,89
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,90	84,97	2 540,6
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,33	84,97	3 086,97
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	319,42	84,97	27 141,12
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,82	84,97	154,64
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,94	84,97	504,72
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,05	84,97	344,13
<b>Total manopera</b>						<b>181 987,91</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,87	10,00	28,7
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,76	400,00	304,0
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,04	385,00	6 175,4
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82	385,00	315,7
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,54	8,00	28,32
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 500,00	110,0
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	5 500,00	2 970,0
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,45	5 500,00	2 475,0
9.	2010237318750	Distantieri	buc	118,40	1,50	177,61
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37,13	200,00	7 426,0
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,84	3,00	167,52
12.	2320166200676	White spirit	kg	7,10	39,00	276,9
13.	2320187315789	Decofrol	kg	37,21	25,00	930,25
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	123,55	30,00	3 706,5

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	20,00	20,4
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,68	6,00	4,08
17.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	28,40	40,00	1 136,0
18.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	14,20	35,00	497,0
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,98	22,00	43,56
20.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa (cu pret 0 )	buc	104,79	1,00	104,79
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 376,00	5,00	11 880,0
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 662,48	3,20	18 119,93
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	333,94	3,20	1 068,61
24.	266310210000113	Beton clasa C6/7.5 (B 7.5)	m3	0,71	1 875,00	1 331,25
25.	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	14,61	1 875,00	27 393,75
26.	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	59,60	1 875,00	111 750,0
27.	26631021000013	Beton clasa C6/7.5 (B 7.5)	m3	1,12	1 875,00	2 100,0
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,42	1 650,00	2 343,0
29.	27106020000305	Otel beton A400 d 12	kg	49,82	20,50	1 021,31
30.	27106020000307	Otel beton A400 d 12	kg	14,35	20,50	294,18
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 056,80	20,50	21 664,41
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 805,31	20,50	57 508,86
33.	2710602200024	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	59,04	20,50	1 210,32
34.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	598,46	20,50	12 268,43
35.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	13,60	40,00	544,0
36.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,99	36,00	251,64
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,91	36,00	68,76
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,43	36,00	159,48
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,28	36,00	262,08
40.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,72	56,00	152,32
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	207,06	40,00	8 282,4
42.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 265,60	40,00	90 624,0
43.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	195,60	3,00	586,8
44.	2873122004100	Plase sudate VR d4 200x200	kg	14,63	28,00	409,64
45.	28731220042005	Plase din Otel beton A400 d6	kg	430,50	30,00	12 915,0
46.	28731220042007	Plase din Otel beton A400 d6	kg	221,40	30,00	6 642,0
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,89	35,00	486,15
48.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,96	54,00	51,84
49.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,80	0,50	3,4
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,83	0,70	43,28
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,80	3,90	26,52
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,83	0,90	55,66
53.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,80	0,75	5,1
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,16	39,00	45,24
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,01	20,00	140,2
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,33	4,20	34,99
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,54	18,00	135,72
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>418 778,00</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,38	15,00	50,7
2.	2922140007000	Macara	h-ut	23,49	200,00	4 698,0
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,98	40,00	1 759,2
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,21	30,00	6,3
5.	29522700037003	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,14	30,00	4,2
6.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,74	25,00	118,5
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,72	50,00	136,0

8.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,36	250,00	340,0
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,12	250,00	2 030,0
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 142,90</b>

Total	lei	609 908,81
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	43 677,10
Cheltuieli de transport	10,00 %	41 877,80
Total	100,00 +	695 463,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	100 842,24
Total	100,00 +	796 305,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	47 778,36
Total	100,00 +	844 084,31
TVA	20,00 %	168 816,86

**Total deviz:**

**1 012 901,  
17**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

**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. Bloc A</b>				
		<b>1.1. Ancadrament An1, An2</b>				
1	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 975,69 502,13
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	84,97	417,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,0
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 650,00	392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	18,00	8,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,38
2	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			41,44 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,2
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,0
3	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			121,27 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,0
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	25,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	0,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,36
4	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			28,10 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,44
	2710602200024	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,26
5	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale ( Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg			33,04 3,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,46
	2873122004100	Plase sudate VR d4 200x200	kg	1,0100	28,00	28,3
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,0
6	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			2 235,10 560,38
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	521,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,20	998,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	385,00	293,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	285,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	18,00	6,0
	29522700037003	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	10,0
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	57,14
		<b>1.2. Consolidarea peretilor exteriori CP1</b>				
7	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d 6 - 216 kg, cu ancorare din A400 d12 - 14kg	kg			35,26 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	28731220042007	Plase din Otel beton A400 d6	kg		30,00	28,88
	27106020000307	Otel beton A400 d 12	kg		20,50	1,28
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa (cu pret 0 )	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	15,00	0,01
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			185,85 144,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,20	30,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	385,00	10,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,2
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
9	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2			139,21 97,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	84,97	82,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	3,20	30,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	385,00	10,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,2
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<b>1.3. Fundati</b>				
		<b>1.3.1. Fundatie continuii din beton armat FL1</b>				
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			136,51 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	17,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,3
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,27 5,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,63 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			2 366,19 335,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,83
	26631021000013	Beton clasa C6/7.5 (B 7.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 944,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
14	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3			2 418,36 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 950,0
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,0
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 418,24 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,06
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 949,4
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
16	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,38 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	30,00	75,0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
		<b>1.3.2. Fundatie continuii din beton armat FL2</b>				
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			145,13 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	17,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	30,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,06
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,26 5,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
19	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,65 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,27
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			2 375,29 336,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	300,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	266310210000113	Beton clasa C6/7.5 (B 7.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 953,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3			2 406,37 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 937,5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 415,31 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	347,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,61
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 944,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	64,81
23	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,38 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	30,00	75,0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,38
		<b>1.3.3. Fundatii Fm1 (2 buc)</b>				
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			134,77 89,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
25	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,22 6,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,41
26	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,95 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			2 375,29 ----- 336,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	300,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	266310210000113	Beton clasa C6/7.5 (B 7.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 953,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 425,81 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 958,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,11
29	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastice de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,32 ----- 16,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	30,00	75,0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
		<b>1.3.4. Fundatii Fm2 (2buc)</b>				
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii	m2			135,79 ----- 89,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,8
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,02
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,22 ----- 6,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,41
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,95 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			2 390,90 ----- 335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,0
	266310210000113	Beton clasa C6/7.5 (B 7.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 968,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 425,81 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 958,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,11
35	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,38 ----- 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	30,00	75,0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
		<b>1.3.5. Fundatie continuii din beton armat F la pereti deespartitori</b>				
36	TsA03B	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 mijlociu	m3			139,35 ----- 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			136,82 ----- 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,28 ----- 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
39	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,63 ----- 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 418,86 ----- 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 950,0
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
		<b>1.3.6. Grinda GR1 cota -0.250</b>				
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			133,15 ----- 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0

1	2	3	4	5	6	7
42	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			27,30 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,02
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
43	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			27,63 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
44	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 425,81 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 958,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,11
45	IzF04A	Strat hidroizolant la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,38 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	2,5000	30,00	75,0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
		<b>1.3.7. Grinda GR2 cota -0.250</b>				
46	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații	m2			135,44 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
47	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			27,29 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,02
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,37
48	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			27,63 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
49	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 421,99 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 953,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,5
50	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,38 16,99
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	30,00	75,0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
		<b>1.4. Scari</b>				
		<b>1.4.1. Scara S1</b>				
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			133,15 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
52	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,14 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
53	CC02E2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,56 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
54	CC02F2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,39 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 513,58 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,99
	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 974,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,47
		<b>1.4.2. Scara S2, pandus P1</b>				
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			135,44 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
57	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,14 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
58	CC02E2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in	kg			23,59

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,58
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
59	CC02F2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,39 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
60	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 513,58 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,99
	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 974,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,47
		<b>1.5. Coloane</b>				
		<b>1.5.1. Coloana CL1</b>				
61	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			160,31 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	39,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,90	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,70	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,0
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	200,00	30,0
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	6,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,88
62	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,71 4,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,0
63	CC02D2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,90 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
64	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 503,55 459,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,37
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 965,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	54,84
		<b>1.5.2. Coloana CL2</b>				
65	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			162,92 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	39,00	0,3

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,90	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,70	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,0
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	200,00	30,0
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	10,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,05
66	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,66 4,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,02
67	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,90 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
68	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 516,50 457,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,76
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 979,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,56
		<b>1.6. Grinzi si planseu</b>				
		<b>1.6.1. Grinzi in axele 1-4;C-A</b>				
69	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			132,25 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,0
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
70	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,69 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
71	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,90 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
72	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 518,23 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 979,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,0
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,66 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
74	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			42,54 1,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	84,97	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00	40,0
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	56,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,20	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	3,90	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,75	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	6,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	20,00	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	40,00	0,28
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	40,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 456,03 618,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,42
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	40,00	480,14
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	35,00	210,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,00	18,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	8,00	11,97
		<b>1.6.2. Grinzi si planseu in axele 1*-2*;C-A</b>				
76	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			132,25 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	25,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
77	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			44,13 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,2
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,0
78	CC02C	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in	kg			25,69

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
79	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,90 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
80	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 518,23 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 979,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,0
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier 70x8 , Cornier 63x6, Di 1 -16 buc.	kg			58,66 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
82	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			42,54 1,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	84,97	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00	40,0
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	56,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,20	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	3,90	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,75	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	6,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	20,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	40,00	0,28
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	40,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 456,03 618,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,42
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	40,00	480,14
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	35,00	210,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,00	18,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	8,00	11,97
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Ancadrament An1, An2, An3, An4</b>				
84	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 977,56 502,07

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	84,97	417,1
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,0
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 650,00	395,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	18,00	8,3
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	71,88
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			41,44 ----- 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,2
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,0
86	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			120,99 ----- 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,84
	71240100107000	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,01
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	25,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	0,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,0
87	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			28,01 ----- 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200024	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
88	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale ( Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg			33,24 ----- 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,38
	2873122004100	Plase sudate VR d4 200x200	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,23
89	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			2 233,89 ----- 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,20	998,69
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	385,00	296,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	283,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	18,00	6,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,38
		<b>2.2. Consolidarea peretilor exteriori CP1</b>				
90	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3	kg			34,85 -----

1	2	3	4	5	6	7
		kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d 6 - 420kg, cu ancorare din A400 d12 - 48.6kg				4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	28731220042005	Plase din Otel beton A400 d6	kg		30,00	27,56
	27106020000305	Otel beton A400 d 12	kg		20,50	2,18
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa (cu pret 0 )	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
91	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			185,85 ----- 144,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,20	30,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	385,00	10,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,2
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
92	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2			139,22 ----- 97,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	84,97	82,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	3,20	30,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	385,00	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,2
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<b>2.3. Scari</b>				
		<b>2.3.1. Scara S1</b>				
93	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			133,15 ----- 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
94	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,14 ----- 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
95	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,56 ----- 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
96	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,39 ----- 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
97	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 513,58 ----- 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,99
	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 974,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,47
		<b>2.3.2. Scara S2, pandus P1</b>				
98	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			130,53 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,8
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
99	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,14 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
100	CC02E2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,56 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
101	CC02F2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,38 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
102	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 519,09 458,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,16
	266310210000114	Beton clasa C8/10 (B12.5)	m3	1,0250	1 875,00	1 980,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,14
		<b>2.4. Grinzi cota +3.200</b>				
103	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			133,25 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,2
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,98
104	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			44,10 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,2
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,0

1	2	3	4	5	6	7
105	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,68 ----- 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
106	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,90 ----- 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
107	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 517,66 ----- 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,29
	266310210000115	Beton clasa C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 875,00	1 978,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,9

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 6 512 085,61 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. Bloc A</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
		<b>1.1.1. Parter cota 0.000</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	29,820	338,60 335,63	10 096,96 10 008,62
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	430,200	23,94 22,94	10 299,44 9 869,26
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	252,500	19,54 18,70	4 933,18 4 720,94
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	30,400	35,67 35,67	1 084,22 1 084,22
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / crearea golului nou in perete	m3	2,530	327,56 290,51	828,73 734,99
6	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2	252,500	32,59	8 228,67

1	2	3	4	5	6	7
		plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate			32,29	8 152,87
		<b>Total Parter cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>35 471,20 34 570,90</b>
		<b>1.1.2. Demolare acoperis</b>				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	313,000	61,38 61,18	19 211,44 19 148,84
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	313,000	15,59 15,29	4 881,10 4 787,20
9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	313,000	33,84 33,14	10 591,39 10 372,29
		<b>Total Demolare acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>34 683,93 34 308,33</b>
		<b>1.1.3. Fatade</b>				
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3	4,445	327,78 290,56	1 457,00 1 291,54
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	194,400	23,94 22,94	4 654,44 4 460,08
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	46,800	35,69 35,69	1 670,52 1 670,52
		<b>Total Fatade Inclusiv salariu</b>				<b>7 781,96 7 422,14</b>
		<b>1.1.4. Deseuri</b>				
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	97,600	112,16 112,16	10 946,69 10 946,69
14	TrI1AA01	Incarcarea materialelor din grupa	t	97,600	29,74	2 902,58

1	2	3	4	5	6	7
	C3	A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3			29,74	2 902,58
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	97,600	49,02 0,00	4 784,20 0,00
		<b>Total Deseuri Inclusiv salariu</b>				<b>18 633,47 13 849,27</b>
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>96 570,56 90 150,64</b>
		<b>1.2. Inchideri si compartimentari</b>				
16	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor BCA 300mm fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	16,050	2 525,31 412,09	40 531,16 6 614,06
17	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	4,958	32 331,96 12 432,90	160 301,88 61 642,34
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golurilor de usi si geamuri	m3	7,000	1 556,94 316,09	10 898,57 2 212,62
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				<b>211 731,61 70 469,02</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
		<b>1.3.1. Tip 1</b>				
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,500	117,97 59,48	7 019,32 3 539,00
20	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / coef = 2 , grosimea finala 4 cm	m2	59,500	29,52 10,20	1 756,47 606,68
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	59,500	5,44	323,73

1	2	3	4	5	6	7
		a suprafetelor			2,54	151,25
22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	59,500	350,44 100,26	20 851,02 5 965,74
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 950,54 10 262,67</b>
		<b>1.3.2. Tip 2</b>				
23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,680	2 811,22 578,54	1 911,63 393,41
24	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	68,800	263,65 70,52	18 139,34 4 851,79
25	CG22A5 (k=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-68,800	39,28 0,85	-2 702,38 -58,63
26	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 (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	68,800	31,14 5,10	2 142,67 350,93
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	68,800	117,97 59,48	8 116,50 4 092,15
28	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	68,800	29,53 10,20	2 031,48 701,85

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosimea finala 4cm				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	68,800	5,44 2,54	374,56 175,04
30	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	68,800	350,42 100,26	24 108,78 6 897,86
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>54 122,58 17 404,40</b>
		<b>1.3.3. Tip 3</b>				
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,249	2 809,88 580,12	699,66 144,45
32	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	24,900	263,55 70,54	6 562,48 1 756,33
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,900	30,22 5,08	752,37 126,61
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,900	118,04 59,48	2 939,12 1 481,03
35	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus	m2	24,900	29,56 10,20	736,13 254,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	24,900	5,46 2,56	136,01 63,73
37	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	24,900	350,40 100,26	8 724,86 2 496,42
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>20 550,63 6 322,63</b>
		<b>1.3.4. Tip 4</b>				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,969	2 809,01 578,69	5 530,94 1 139,45
39	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	196,900	263,69 70,53	51 921,04 13 886,64
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	196,900	31,28 5,10	6 159,72 1 003,50
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	196,900	117,97 59,48	23 228,17 11 711,42
42	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se	m2	196,900	29,55 10,20	5 817,60 2 007,84

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm				
43	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	196,900	376,34 110,46	74 100,86 21 749,77
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>166 758,33 51 498,62</b>
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>271 382,08 85 488,32</b>
		<b>1.4. Pereti</b>				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 160,500	27,04 11,90	31 375,12 13 805,08
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 160,500	189,92 144,45	220 405,88 167 633,07
46	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2	1 160,500	41,92 22,09	48 645,70 25 638,00
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 160,500	5,45 2,55	6 323,33 2 957,81
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 055,000	128,33 103,66	135 385,36 109 364,89
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 055,000	5,45 2,55	5 748,80 2 689,30
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 055,000	54,15 46,73	57 123,68 49 303,84
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 055,000	5,45 2,55	5 748,80 2 689,30

1	2	3	4	5	6	7
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 055,000	61,76 46,73	65 158,38 49 303,84
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	105,500	382,16 140,20	40 317,78 14 791,58
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>616 232,83 438 176,71</b>
		<b>1.5. Tavane</b>				
		<b>1.5.1. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata , cu un strat de OSB si gips carton</b>				
54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	8 584,41 1 911,82	59 232,45 13 191,59
55	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2	279,400	551,53 43,33	154 098,47 12 107,37
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	279,400	278,27 162,29	77 749,59 45 344,24
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	279,400	5,45 2,55	1 522,31 712,05
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	279,400	55,20 46,73	15 423,10 13 057,34
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	279,400	5,45 2,55	1 522,31 712,05
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	279,400	61,76 46,73	17 256,17 13 057,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata , cu un strat de OSB si gips carton Inclusiv salariu</b>				<b>326 804,40 98 181,98</b>
		<b>1.5.2. Tavan planseu din beton armat</b>				
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11,200	25,40 11,91	284,44 133,40
62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	11,200	154,74 130,03	1 733,11 1 456,39
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,200	55,19 46,73	618,18 523,42
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,200	5,48 2,58	61,37 28,89
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,200	61,76 46,73	691,68 523,42
		<b>Total Tavan planseu din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>3 388,78 2 665,52</b>
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>330 193,18 100 847,50</b>
		<b>1.6. Finisari exterioare 1.6.1. Fatada</b>				
66	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	255,200	74,53 63,73	19 020,30 16 263,26
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	255,200	25,34 10,20	6 465,58 2 601,78
68	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	241,700	541,34 196,28	130 842,32 47 441,30

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm				
69	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.30mm Glafuri	m2	13,700	395,91 196,30	5 423,90 2 689,30
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	255,400	25,34 10,20	6 471,05 2 604,33
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	255,400	185,51 103,66	47 378,17 26 475,80
72	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	61,500	138,54 5,94	8 520,27 365,37
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>224 121,59 98 441,14</b>
		<b>1.6.2. Soclu</b>				
73	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,100	47,09 16,99	946,41 341,58
74	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	20,100	189,87 144,45	3 816,31 2 903,43
75	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2	20,100	126,06 97,74	2 533,89 1 964,51
76	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,100	47,09 16,99	946,41 341,58
77	CI21A	Placarea peretilor cu placi din	m2	20,100	519,84	10 448,86

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm			246,41	4 952,90
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>18 691,88 10 504,00</b>
		<b>1.6.3. Copertine 3 buc 1400x1000mm</b>				
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg	36,000	55,54 13,60	1 999,55 489,43
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,036	1 405,00 613,61	50,58 22,09
80	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 3 buc	m2	4,200	459,71 67,98	1 930,78 285,50
		<b>Total Copertine 3 buc 1400x1000mm Inclusiv salariu</b>				<b>3 980,91 797,02</b>
		<b>1.6.4. Pereu</b>				
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,670	2 810,64 578,30	1 883,13 387,46
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	6,670	581,54 84,08	3 878,86 560,80
83	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 (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg	61,400	34,75 3,83	2 133,38 235,37
84	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	73,650	263,73 70,53	19 424,07 5 194,22
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>27 319,44 6 377,85</b>
		<b>Total Finisari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>274 113,82 116 120,01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Acoperis</b>				
		<b>1.7.1. Acoperis din tigla metalica</b>				
85	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,490	8 579,76 1 911,77	64 262,41 14 319,14
86	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), kontrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (4.17 m3)	m2	431,600	84,27 25,07	36 368,80 10 818,38
87	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	11,660	449,99 174,17	5 246,86 2 030,78
88	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,170	123,96 33,21	516,90 138,50
89	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	431,600	34,52 21,24	14 897,23 9 168,26
90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	431,600	339,86 97,72	146 685,53 42 174,01
91	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	91,800	245,09 25,49	22 499,14 2 340,07
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,800	315,16 29,74	7 185,63 678,06
		<b>Total Acoperis din tigla metalica Inklusiv salariu</b>				<b>297 662,50 81 667,20</b>
		<b>1.7.2. Acoperis Cazangerie</b>				
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	16,600	34,52 21,24	572,99 352,63
94	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m3	1,660	1 633,91 382,37	2 712,29 634,73

1	2	3	4	5	6	7
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,500	117,97 59,48	7 019,32 3 539,00
96	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / coef = 4 , grosimea finala 5 cm	m2	59,500	48,91 10,20	2 910,01 606,68
97	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	16,600	188,41 57,79	3 127,58 959,32
		<b>Total Acoperis Cazangerie Inklusiv salariu</b>				<b>16 342,19 6 092,36</b>
		<b>Total Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>314 004,69 87 759,56</b>
		<b>1.8. Timplarii</b>				
		<b>1.8.1. Usi</b>				
98	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h)-16 buc, U4 1000x2000(h) - 2 buc, U5 700x2000(h) - 8buc	m2	40,800	3 213,78 152,95	131 122,34 6 240,19
99	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 / Usi din profil de aluminiu U1 1000x2700 (h) - 1 buc, U2 800x2700(h) - 1 buc	m2	4,860	3 348,22 80,78	16 272,37 392,57
100	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m2	4,320	3 361,55 90,09	14 521,90 389,17

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Usa in doua cnaturi din profil aluminiu UF1 800x800x2700 - 1buc				
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>161 916,61 7 021,93</b>
		<b>1.8.2. Ferestre</b>				
101	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusi / F1 1200x2100(h)- 1buc, F2 1500x2100(h) - 7buc, F3 1500x1800(h) - 3 buc, F4 1200x1800(h) - 1buc, F5 1000x1800(h)- 5buc. Profile cu 6 camere, sticla Low-E	m2	46,530	2 605,44 62,03	121 231,20 2 886,43
102	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / UF1 1400x2100(h) - 2buc.	m2	5,880	2 657,68 93,49	15 627,14 549,75
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>136 858,34 3 436,18</b>
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>298 774,95 10 458,11</b>
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>2 413 003,72 999 469,87</b>
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Demolari</b>				
		<b>2.1.1. Parter cota 0.000</b>				
103	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	25,710	338,58 335,62	8 704,92 8 628,70

1	2	3	4	5	6	7
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	241,200	23,94 22,94	5 774,42 5 533,24
105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	166,900	19,53 18,69	3 260,38 3 120,10
106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,000	35,69 35,69	571,00 571,00
107	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	166,900	32,59 32,29	5 438,90 5 388,80
		<b>Total Parter cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>23 749,62 23 241,84</b>
		<b>2.1.2. Demolare acoperis</b>				
108	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	231,000	61,38 61,18	14 178,42 14 132,22
109	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	231,000	15,59 15,29	3 602,36 3 533,06
110	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	231,000	33,84 33,14	7 816,65 7 654,95
		<b>Total Demolare acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>25 597,43 25 320,23</b>
		<b>2.1.3. Fatade</b>				
111	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3	2,990	328,04 290,72	980,84 869,24
112	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	155,700	23,94 22,94	3 727,78 3 572,14
113	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	30,500	35,66 35,66	1 087,62 1 087,62

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.)				
		<b>Total Fatade Inclusiv salariu</b>				<b>5 796,24 5 529,00</b>
		<b>2.1.4. Deseuri</b>				
114	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	82,400	112,16 112,16	9 242,19 9 242,19
115	TrI1AA01 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	82,400	29,74 29,74	2 450,53 2 450,53
116	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	82,400	49,02 0,00	4 039,40 0,00
		<b>Total Deseuri Inclusiv salariu</b>				<b>15 732,12 11 692,72</b>
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>70 875,41 65 783,79</b>
		<b>2.2. Inchideri si compartimentari</b>				
117	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	2,670	32 332,50 12 432,67	86 327,77 33 195,23
118	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golurilor de usi si geamuri	m3	3,570	1 557,52 316,08	5 560,33 1 128,40
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				<b>91 888,10 34 323,63</b>
		<b>2.3. Pardoseli</b>				
		<b>2.3.1. Tip 1</b>				
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,500	118,00 59,48	3 952,94 1 992,55
120	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus	m2	33,500	29,55 10,20	989,83 341,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	33,500	5,43 2,54	182,05 84,97
122	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	33,500	350,43 100,26	11 739,46 3 358,86
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 864,28 5 777,96</b>
		<b>2.3.2. Tip 2</b>				
123	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,245	2 809,22 579,18	688,26 141,90
124	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	24,500	263,63 70,54	6 459,04 1 728,29
125	CG22A5 (k=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-24,500	39,96 1,70	-979,14 -41,64
126	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,500	30,27 5,10	741,56 124,91
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	24,500	117,98	2 890,41

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			59,48	1 457,24
128	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2	24,500	29,49 10,20	722,54 249,82
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	24,500	5,43 2,53	133,15 62,03
130	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	24,500	350,45 100,26	8 586,08 2 456,48
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>19 241,90 6 179,03</b>
		<b>2.3.3. Tip 3</b>				
131	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,192	2 812,29 579,74	539,96 111,31
132	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	19,200	263,93 70,54	5 067,37 1 354,42
133	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	19,200	30,83 5,09	591,95 97,72
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	19,200	118,04 59,48	2 266,38 1 141,99

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
135	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2	19,200	29,55 10,18	567,41 195,43
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	19,200	5,47 2,57	104,96 49,28
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	19,200	350,41 100,28	6 727,91 1 925,42
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>15 865,94 4 875,57</b>
		<b>2.3.4. Tip 4</b>				
138	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,286	2 809,96 578,80	3 613,61 744,34
139	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	128,600	263,69 70,53	33 910,80 9 069,70
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	128,600	31,35 5,10	4 031,74 655,97
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,600	117,97 59,48	15 170,38 7 649,00
142	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	128,600	29,54	3 798,30

1	2	3	4	5	6	7
	(K=2)	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4cm			10,20	1 311,08
143	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	128,600	376,34 110,46	48 397,42 14 205,28
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>108 922,25 33 635,37</b>
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>160 894,37 50 467,93</b>
		<b>2.4. Pereti</b>				
144	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	653,000	27,04 11,90	17 654,56 7 767,96
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	653,000	189,92 144,45	124 020,90 94 325,19
146	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2	653,000	41,92 22,09	27 375,30 14 426,20
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	653,000	5,45 2,55	3 558,26 1 664,56
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	572,500	128,33 103,66	73 467,47 59 347,30
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	572,500	5,45 2,55	3 119,25 1 458,93
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm	m2	572,500	54,14 46,73	30 997,97 26 754,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	572,500	5,45 2,55	3 119,25 1 458,93
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	572,500	61,76 46,73	35 358,76 26 755,35
153	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	80,500	382,14 140,20	30 762,16 11 285,72
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>349 433,88 245 244,64</b>
		<b>2.5. Tavane</b>				
		<b>2.5.1. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata , cu un strat de OSB si gips carton</b>				
154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,650	8 581,66 1 911,66	22 741,39 5 065,91
155	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2	172,500	551,54 43,34	95 140,66 7 475,66
156	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	172,500	278,28 162,30	48 002,65 27 995,92
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	172,500	5,45 2,55	940,46 440,14
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	172,500	55,20 46,73	9 521,62 8 061,10
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	172,500	5,45 2,55	940,46 440,14
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	172,500	61,76	10 654,16

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			46,74	8 061,95
		<b>Total Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata , cu un strat de OSB si gips carton Inklusiv salariu</b>				<b>187 941,40 57 540,82</b>
		<b>Total Tavane Inklusiv salariu</b>				<b>187 941,40 57 540,82</b>
		<b>2.6. Finisari exterioare</b>				
		<b>2.6.1. Fatada</b>				
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	161,500	74,58 63,72	12 044,71 10 291,57
162	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	161,500	25,34 10,20	4 091,76 1 646,72
163	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.100mm	m2	152,100	541,33 196,28	82 335,87 29 854,21
164	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.30mm Glafuri	m2	9,400	395,83 196,24	3 720,83 1 844,70
165	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	161,500	25,34 10,20	4 091,76 1 646,72
166	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	161,500	185,51 103,66	29 959,22 16 741,64
167	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	25,000	138,55 5,95	3 463,70 148,70
		<b>Total Fatada Inklusiv salariu</b>				<b>139 707,85 62 174,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6.2. Soclu</b>				
168	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,400	47,09 16,99	1 148,89 414,65
169	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	24,400	189,90 144,45	4 633,51 3 524,56
170	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2	24,400	126,14 97,72	3 077,77 2 384,26
171	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,400	47,09 16,99	1 148,89 414,65
172	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	24,400	519,84 246,41	12 684,15 6 012,48
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>22 693,21 12 750,60</b>
		<b>2.6.3. Copertine 2 buc 1400x1000mm</b>				
173	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg	24,000	55,54 13,60	1 333,02 326,28
174	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,024	1 386,25 601,67	33,27 14,44
175	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 2 buc 1400x1000	m2	2,800	460,02 67,98	1 288,05 190,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Copertine 2 buc 1400x1000mm Inclusiv salariu</b>				<b>2 654,34 531,05</b>
		<b>2.6.4. Pereu</b>				
176	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,505	2 813,07 578,81	1 420,60 292,30
177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,050	581,83 84,13	2 938,23 424,85
178	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg	55,750	34,72 3,83	1 935,83 213,27
179	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	50,500	263,86 70,53	13 324,94 3 561,94
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>19 619,60 4 492,36</b>
		<b>Total Finisari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>184 675,00 79 948,27</b>
		<b>2.7. Acoperis</b>				
180	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,910	8 585,70 1 911,91	42 155,78 9 387,49
181	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (2.4 m3)	m2	250,600	84,02 25,06	21 054,54 6 280,98
182	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,310	450,08 174,24	3 290,08 1 273,70
183	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,400	124,32 33,28	298,37 79,87
184	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	250,600	34,52 21,24	8 649,84 5 323,37
185	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	250,600	339,86	85 169,47

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)			97,72	24 487,50
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,800	245,10 25,49	15 392,38 1 600,83
187	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,400	315,18 29,74	6 429,69 606,69
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>182 440,15 49 040,43</b>
		<b>2.8. Timplari</b>				
		<b>2.8.1. Usi</b>				
188	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h) - 11 buc, U6 700x2000(h) - 7buc.	m2	27,400	3 213,78 152,95	88 057,59 4 190,71
189	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / U4 - 900x900x2200(h) - 1 buc, U5 600x600x2200(h) -1 buc	m2	6,600	3 166,83 114,71	20 901,05 757,08
190	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , 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 / Usi din profil de aluminiu U2 800x2900(h) - 2 buc	m2	4,640	3 347,99 80,58	15 534,68 373,87
191	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , 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 / Usa in doua canaturi din profil aluminiu	m2	4,320	3 361,55 90,09	14 521,90 389,17

1	2	3	4	5	6	7
		U1 500x800x2000(h) - 1 buc				
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>139 015,22 5 710,83</b>
		<b>2.8.2. Ferestre</b>				
192	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 /V1 1800x2300(h) - 1 buc	m2	13,920	3 455,93 63,73	48 106,59 887,09
193	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F1 1000x2000(h) - 4buc, F3 1200x2000(h) - 1 buc	m2	10,400	2 605,45 62,01	27 096,66 644,92
194	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F4 3000x900(h) - 1buc	m2	2,700	2 569,49 47,84	6 937,62 129,16
195	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Profil cu 6 camere sticla LowE . F2 600x800(h) -2 buc	m2	0,960	2 645,07 80,55	2 539,27 77,33
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>84 680,14 1 738,50</b>
		<b>Total Timplari Inclusiv salariu</b>				<b>223 695,36 7 449,33</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>1 451 843,67 589 798,84</b>

	Total	lei	3 864 847,39
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	381 424,49
	Cheltuieli de transport	10,00 %	224 963,19
	Total	100,00 +	4 471 235,07
	Cheltuieli de regie	14,50 %	648 329,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			5 119 564,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %			307 173,85
		Total	100,00 +			5 426 738,01
		TVA	20,00 %			1 085 347,60
		<b>Total deviz:</b>				<b>6 512 085,61</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 589 268,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 6 512 085,61 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	4 121,09	84,97	350 169,03
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	940,76	84,97	79 936,38
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 511,31	84,97	213 386,02
4.	7123010010200	Betonist	h-om	426,50	84,97	36 239,71
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,69	84,97	398,51
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	616,68	84,97	52 399,29
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	316,17	84,97	26 864,97
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	444,49	84,97	37 768,32
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	39,77	84,97	3 379,26
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	702,65	84,97	59 704,16
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	420,46	84,97	35 726,49
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	981,57	84,97	83 404,03
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	67,79	84,97	5 760,11
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 336,24	84,97	113 540,30
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	355,49	84,97	30 205,99
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	84,97	36,53
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	84,97	50,98
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	871,32	84,97	74 036,06
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,89	84,97	2 709,70
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,40	84,97	713,75
21.	7422010060100	Timplar	h-om	133,23	84,97	11 320,56
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	351,68	84,97	29 882,26
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 205,68	84,97	187 416,59
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	200,24	84,97	17 014,40
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 614,75	84,97	137 205,31
		<b>Total manopera</b>				<b>1 589 268,71</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,20	10,00	12,00
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	345,19	20,00	6 903,80
3.	1411122201053	Pietre de beton usor BCA 300	m3	16,08	1 910,00	30 712,80
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,51	970,00	9 224,70
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,57	400,00	9 428,00

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,48	400,00	7 792,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	91,71	385,00	35 308,35
8.	14213022004651	Colorant	kg	88,23	130,00	11 469,90
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	104,61	6,00	627,66
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,63	5 500,00	36 465,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	2,64	5 500,00	14 520,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13	5 500,00	715,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,01	5 500,00	55,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,22	5 500,00	1 210,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	20,42	5 500,00	112 310,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 500,00	0,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,13	5 500,00	715,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 411,28	0,10	841,13
19.	2010237318750	Distantieri	buc	35,14	0,10	3,51
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	9 900,00	495,00
21.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	74,80	3 035,00	227 018,00
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,88	2 500,00	14 700,00
23.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	60,59	2 500,00	151 475,00
24.	20301229467660	Plinte din PVC, inclusiv elementele de legatura	m	295,88	32,00	9 468,16
25.	20511429507110	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	749,37	2,20	1 648,61
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,64	3,40	2 120,38
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,27	5 050,00	1 363,50
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	23,00	4,14
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	10,46	25,00	261,50
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 009,43	10,50	10 598,99
31.	23203226000361	Gudron	kg	56,63	21,00	1 189,23
32.	2413217300010	Cleme	buc	22,03	6,00	132,18
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	66,07	24,00	1 585,68
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	46,42	63,00	2 924,46
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	932,11	18,00	16 777,98
36.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	0,72	38,00	27,36
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	836,24	31,00	25 923,44
38.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	185,91	26,00	4 833,66
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,60	37,00	22,20
40.	24302261000001	Fuga	kg	214,65	22,00	4 722,30
41.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	0,36	38,00	13,68
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 098,55	36,00	39 547,80
43.	24302261010101	Grund cu quart	kg	4,65	32,00	148,80
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	39,74	32,00	1 271,68
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,74	47,00	692,78
46.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,04	67,00	136,68
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	123,08	6,50	800,02
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	32,00	1,60
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 684,28	5,00	8 421,40
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 105,36	5,00	10 526,80
51.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	361,12	4,80	1 733,38
52.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	197,75	7,00	1 384,25
53.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,77	30,00	593,10
54.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,05	46,00	2,30
55.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	344,02	0,80	275,22
56.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	35,82	15,00	537,30
57.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,03	130,00	3,90
58.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	14,62	3 200,00	46 784,00

59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 067,27	4,50	4 802,71
60.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	73,50	1,80	132,30
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	463,17	12,00	5 558,04
62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	7,08	1 650,00	11 682,00
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	22 458,03	5,70	128 010,77
64.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	71,63	105,00	7 521,15
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,61	3,20	305,95
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30 723,97	3,20	98 316,70
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 500,00	0,00
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	125,43	3,20	401,37
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 700,32	3,30	38 611,06
70.	26531021008310	Tink	kg	958,87	35,50	34 039,89
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	488,52	8,00	3 908,16
72.	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	1 716,85	7,00	12 017,95
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,39	2,80	440,69
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	191,62	205,00	39 282,10
75.	26611128007002 2	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	239,68	205,00	49 134,40
76.	26621027010000 1	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	182,03	46,00	8 373,38
77.	26621027010005 6	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	294,84	46,00	13 562,64
78.	26631021000001	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,71	1 160,00	1 983,60
79.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	58,26	1 875,00	109 237,50
80.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,06	1 650,00	1 749,00
81.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 093,70	5,00	5 468,50
82.	26641021020131	Clei hidrofoab pentru lucrari de placaj	kg	394,25	4,80	1 892,40
83.	26641021020131 0	Clei hidrofoab pentru lucrari de placaj	kg	300,83	4,80	1 443,98
84.	26641021020230	Mortar ciment-nisip M50	m3	7,84	1 650,00	12 936,00
85.	26641021020231	Mortar ciment-nisip M50	m3	13,93	1 650,00	22 984,50
86.	26651227004500	Placi OSB 10mm	m2	519,69	100,00	51 969,00
87.	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	8,82	280,00	2 469,60
88.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,85	42,00	1 337,70
89.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	45,85	224,00	10 270,40
90.	2670112204051	Placi din laminat	m2	345,19	203,00	70 073,57
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 084,14	4,20	4 553,40
92.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,14	10,00	1,40
93.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	31,82	24,50	779,59
94.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	827,73	10,60	8 773,94
95.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	40,09	44,00	1 763,96
96.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,67	25,30	826,55
97.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	16,00	46,20	739,21
98.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	497,09	270,00	134 214,30
99.	26821626113700 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm, D=140 kg/m3, $\lambda=0.039$ W/mK	m2	164,37	240,00	39 448,80
100.	26821626113700 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm	m2	10,16	88,00	894,08
101.	26821626113706 8	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm, D=140 kg/m3, $\lambda=0.039$ W/mK	m2	261,21	240,00	62 690,40
102.	26821626113706 9	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm	m2	14,81	88,00	1 303,28
103.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	358,15	40,00	14 326,00
104.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	823,76	155,00	127 682,80
105.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,66	66,00	1 891,56
106.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	46,27	110,00	5 089,70
107.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	167,20	80,00	13 376,00

108.	2710602000080	Armatura A1	kg	457,68	21,00	9 611,28
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,59	21,00	12,39
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	72,32	6,00	433,92
111.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	417,37	18,50	7 721,35
112.	2710703520285	Profil de suport	m	999,15	12,50	12 489,38
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,17	36,00	42,12
114.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	60,00	41,00	2 460,00
115.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,14	3 220,00	58 410,80
116.	2873122000751	Piese forjate	kg	17,54	48,00	841,92
117.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	74,63	48,00	3 582,24
118.	2873122004100	Plase sudate	kg	118,32	30,00	3 549,60
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	89,24	48,00	4 283,52
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,30	56,00	16,80
121.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	164,63	42,00	6 914,46
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	349,42	0,20	69,89
123.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,01	86,00	946,86
124.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 352,84	0,15	1 102,93
125.	2874115837745	Suruburi	buc	1 592,38	0,20	318,48
126.	2874115883711	Saiba plata	buc	73,50	0,95	69,83
127.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 368,56	3,20	10 779,39
128.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	65,85	50,00	3 292,50
129.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,94	170,00	4 579,80
130.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,85	81,00	2 579,85
131.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,03	74,00	1 630,22
132.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,01	71,00	781,71
133.	287527411000110	Piesa de legatura Burlane	buc	5,20	170,00	884,00
134.	287527411000192	Piesa de legatura Burlane	buc	5,81	170,00	987,70
135.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,85	105,00	3 344,25
136.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	222,94	46,00	10 255,24
137.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 446,79	2,00	12 893,58
138.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 637,18	0,05	431,86
139.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,62	24,00	38,88
140.	2875276312730	Accesorii metalice zincate pentru montare saltele din vata minerala	kg	1 807,60	24,00	43 382,40
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,89	4,20	306,13
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	86,32	18,00	1 553,76
143.	4100126202818	Apa	m3	28,12	18,00	506,16
144.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	443,59	4,00	1 774,36
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 249 631,85</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,15	220,00	33,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,30	220,00	726,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,92	85,00	418,20
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 875,15	1,20	2 250,18
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,89	90,00	260,10
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,32	40,00	132,80
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	95,95	10,00	959,50
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,55	10,00	215,50
9.	2922140007000	Macara	h-ut	27,86	185,00	5 154,10
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12,50	15,00	187,50
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,05	20,00	101,00

12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	319,59	10,00	3 195,90
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,02	15,00	525,30
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,51	10,00	145,10
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,55	85,00	46,75
16.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,66	20,00	13,20
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,25	20,00	65,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,89	30,00	86,70
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,44	20,00	488,80
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,22	20,00	104,40
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,39	85,00	1 053,15
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,01	35,00	210,35
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,50	20,00	50,00
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,20	16,00	451,20
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,24	30,00	217,20
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,17	190,00	32,30
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,44	190,00	8 823,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>25 946,83</b>

Total	lei	3 864 847,39
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	381 424,49
Cheltuieli de transport	10,00 %	224 963,19
Total	100,00 +	4 471 235,07
Cheltuieli de regie	14,50 %	648 329,09
Total	100,00 +	5 119 564,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	307 173,85
Total	100,00 +	5 426 738,01
TVA	20,00 %	1 085 347,60

**Total deviz:**

**6 512 085,  
61**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii (Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad. 1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-nul Anenii Noi. **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. Bloc A</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
		<b>1.1.1. Parter cota 0.000</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3			338,60 335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,94 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			19,54 18,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,67 35,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,83
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / crearea golului nou in perete	m3			327,56 290,51
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	25,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
6	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			32,59 32,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>1.1.2. Demolare acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,38 61,18
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,59 15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			33,84 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<b>1.1.3. Fatade</b>				
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3			327,78 290,56
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,51
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			23,94 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69 35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,85
		<b>1.1.4. Deseuri</b>				
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
14	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			49,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	190,00	49,02
		<b>1.2. Inchideri si compartimentari</b>				
16	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor BCA 300mm fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 525,31 412,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	84,97	412,09
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,80	108,00
	1411122201053	Pietre de beton usor BCA 300	m3	1,0020	1 910,00	1 913,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	5 500,00	3,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	185,00	81,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	16,00	6,72
17	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			32 331,96
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	84,97	10 319,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	84,97	2 113,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	5,70	16 758,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 650,00	1 371,12
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	21,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	48,00	110,37
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	185,00	397,76
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golurilor de usi si geamuri	m3			1 556,94
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	970,00	873,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,70	17,10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 650,00	115,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	185,00	68,45
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
		<b>1.3.1. Tip 1</b>				
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
20	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / coef = 2 , grosimea finala 4 cm	m2			29,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,54
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2			350,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26

1	2	3	4	5	6	7
	266111280070022	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	205,00	213,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,00	23,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<b>1.3.2. Tip 2</b>				
23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 811,22
						578,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 041,18
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	182,50
24	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,65
						70,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
25	CG22A5 (k=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			39,28
						0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 875,00	38,43
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,14
						5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 050,00	2,94
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,97
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
28	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosimea finala 4cm	m2			29,53
						10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,44
						2,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,54
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
30	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2			350,42
						100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070022	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	205,00	213,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<b>1.3.3. Tip 3</b>				
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 809,88
						580,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	580,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,16
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	180,92
32	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,55
						70,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			30,22
						5,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 050,00	2,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,04
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
35	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M	m2			29,56
						10,20

1	2	3	4	5	6	7
		100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,46
						2,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
37	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2			350,40
						100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070022	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	205,00	213,23
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<b>1.3.4. Tip 4</b>				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 809,01
						578,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 039,61
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,74
39	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,69
						70,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
40	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,28
						5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 050,00	3,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,97
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
42	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2			29,55 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
43	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			376,34 110,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	203,00	215,28
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	20,00	21,21
	20301229467660	Plinte din PVC, inclusiv elementele de legatura	m	0,9000	32,00	29,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>1.4. Pereti</b>				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			27,04 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			189,92 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
46	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2			41,92 22,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	5,10
	26641021020231	Mortar ciment-nisip M50	m3	0,0060	1 650,00	19,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			128,33 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,15 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,76 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2			382,16 ----- 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,20
	26641021020131	Clei hidrofob pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	4,80	17,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,00	10,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.5. Tavane</b>				
		<b>1.5.1. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata , cu un strat de OSB si gips carton</b>				
54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 584,41 ----- 1 911,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,12
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,00	315,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	55,80
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 117,39
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	661,59
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	48,00	163,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,00	54,17
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	24,50	35,51
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,16
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,91
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,61
55	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2			551,53 ----- 43,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	26651227004500	Placi OSB 10mm	m2	1,1500	100,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312730	Accesorii metalice zincate pentru montare saltele din vata minerala	kg	4,0000	24,00	96,00
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,1000	270,00	297,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	3,20	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0000	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	18,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			278,27 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	266210270100056	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	1,0500	46,00	48,54
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,50	17,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,50	27,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,80	0,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,50	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507110	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,20	3,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	16,00	0,76
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,20 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,76 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<b>1.5.2. Tavan planseu din beton armat</b>				
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			25,40 11,91
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,91
	24302261010101	Grund cu quart	kg	0,4150	32,00	13,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			154,74 130,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,19 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,48 2,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,76 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,03
		<b>1.6. Finisari exterioare</b>				
		<b>1.6.1. Fatada</b>				
66	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			74,53 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,72
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 900,00	1,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	48,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,34 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
68	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.100mm	m2			541,34 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	268216261137068	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm, D=140 kg/m3, JI=0.039 W/mK	m2	1,0700	240,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
69	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.30mm Glafuri	m2			395,91 196,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	268216261137069	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm	m2	1,0700	88,00	95,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,1000	6,00	18,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,34 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			185,51 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008310	Tink	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
72	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			138,54 5,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,94
	14213022004651	Colorant	kg	1,0200	130,00	132,60
		<b>1.6.2. Soclu</b>				
73	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,09 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	10,50	26,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
74	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			189,87 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
75	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2			126,06 97,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	3,20	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	385,00	5,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
76	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,09 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	10,50	26,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
77	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			519,84 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	224,00	230,80
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,00	31,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>1.6.3. Copertine 3 buc 1400x1000mm</b>				
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg			55,54 ----- 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,20	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a construtiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 405,00 ----- 613,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	613,61
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	38,00	453,89
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	38,00	232,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,00	70,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	8,33
80	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 3 buc	m2			459,71 ----- 67,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,2000	280,00	352,67
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	24,00	5,54
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,95	9,98
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	1,80	18,90
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	67,00	3,51
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	130,00	0,62
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	46,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		<b>1.6.4. Pereu</b>				
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 810,64 ----- 578,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 041,79
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,42
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			581,54 ----- 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,68
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg			34,75 ----- 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	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	21,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	185,00	0,12
84	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,73 70,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.7. Acoperis</b>				
		<b>1.7.1. Acoperis din tigla metalica</b>				
85	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 579,76 1 911,77
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,15
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,00	315,03
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	51,40
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 118,16
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	660,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	48,00	163,23
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,22
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,00	54,17
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	24,50	35,52
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,90
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,89
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,59
86	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (4.17 m3)	m2			84,27 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009662	5 500,00	53,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
87	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			449,99 174,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,17
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	26,00	254,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,20	16,13
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	220,00	0,94
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	85,00	2,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	190,00	1,47
88	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			123,96 33,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	30,00	90,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	190,00	0,46
89	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,52 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,60	12,56
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			339,86 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	66,00	2,77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
91	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			245,09
						25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,00	66,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	170,00	17,52
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	105,00	21,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	81,00	16,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			315,16
						29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	74,00	37,75
	287527411000192	Piesa de legatura Burlane	buc	0,2500	170,00	43,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	86,00	21,91
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,00	18,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	170,00	43,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>1.7.2. Acoperis Cazangerie</b>				
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,52
						21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,60	12,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
94	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m3			1 633,91
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,28
	26631021000001	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0200	1 160,00	1 194,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,81
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	20,00	7,95
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,97
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
96	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / coef = 4 , grosimea finala 5 cm	m2			48,91
						10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	27,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	10,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
97	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			188,41 57,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	44,00	106,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,00	15,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<b>1.8. Timplarii</b>				
		<b>1.8.1. Usi</b>				
98	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h)- 16 buc, U4 1000x2000(h) - 2 buc, U5 700x2000(h) - 8buc	m2			3 213,78 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 035,00	3 035,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	48,00	4,08
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,30	11,39
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	46,20	10,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
99	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 / Usi din profil de aluminiu U1 1000x2700 (h) - 1 buc, U2 800x2700(h) - 1 buc	m2			3 348,22 80,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,57
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 220,00	3 220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	63,00	31,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	47,00	8,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
100	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 / Usa in doua cnaturi din profil aluminiu UF1 800x800x2700 - 1buc	m2			3 361,55 90,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,44
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 220,00	3 220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	63,00	34,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	47,00	9,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		<b>1.8.2. Ferestre</b>				

1	2	3	4	5	6	7
101	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusi / F1 1200x2100(h)- 1buc, F2 1500x2100(h) - 7buc, F3 1500x1800(h) - 3 buc, F4 1200x1800(h) - 1buc, F5 1000x1800(h)- 5buc. Profile cu 6 camere, sticla Low-E	m2			2 605,44 62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	63,00	29,61
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	47,00	7,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,20	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
102	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 / UF1 1400x2100(h) - 2buc.	m2			2 657,68 93,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,53
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	63,00	44,46
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	47,00	11,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Demolari</b>				
		<b>2.1.1. Parter cota 0.000</b>				
103	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3			338,58 335,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,94 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			19,53 18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69 35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
107	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			32,59 32,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	84,97	13,59

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2.1.2. Demolare acoperis</b>				
108	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,38 ----- 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
109	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,59 ----- 15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
110	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			33,84 ----- 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<b>2.1.3. Fatade</b>				
111	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3			328,04 ----- 290,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,25
	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	0,2900	90,00	26,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,51
112	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			23,94 ----- 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
113	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,66 ----- 35,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,83
		<b>2.1.4. Deseuri</b>				
114	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
115	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,74 ----- 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
116	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			49,02 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	190,00	49,02
		<b>2.2. Inchideri si compartimentari</b>				
117	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			32 332,50 ----- 12 432,67
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	84,97	10 319,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	84,97	2 113,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	5,70	16 758,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 650,00	1 371,91
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	21,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	48,00	110,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	185,00	397,72
118	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golurilor de usi si geamuri	m3			1 557,52 316,08
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,55
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	970,00	872,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,70	17,10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 650,00	115,55
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 650,00	166,39
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	185,00	68,40
		<b>2.3. Pardoseli</b>				
		<b>2.3.1. Tip 1</b>				
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,00 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
120	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2			29,55 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,43 2,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,54
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
122	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2			350,43 100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070022	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<b>2.3.2. Tip 2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 809,22 579,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	579,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	180,41
124	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,63 70,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
125	CG22A5 (k=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			39,96 1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 875,00	38,27
126	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			30,27 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 050,00	2,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,98 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
128	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2			29,49 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,43 2,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
130	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2			350,45 100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070022	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	205,00	213,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<b>2.3.3. Tip 3</b>				
131	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 812,29 579,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	579,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 041,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,51
132	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,93 70,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
133	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			30,83 5,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 050,00	2,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
135	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2			29,55 10,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2			5,47

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor				2,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2			350,41 100,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,28
	266111280070022	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	205,00	213,22
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<b>2.3.4. Tip 4</b>				
138	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 809,96 578,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,77
139	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,69 70,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
140	IzF04F	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,35 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 050,00	3,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,97 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
142	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4cm	m2			29,54 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,20	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
143	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			376,34 110,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	203,00	215,28
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	20,00	21,21
	20301229467660	Plinte din PVC, inclusiv elementele de legatura	m	0,9000	32,00	29,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2.4. Pereti</b>				
144	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			27,04 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			189,92 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
146	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2			41,92 22,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	5,10
	26641021020230	Mortar ciment-nisip M50	m3	0,0060	1 650,00	19,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			128,33 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			54,14 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			61,76 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
153	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2			382,14 ----- 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,19
	266410210201310	Clei hidrofoab pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	4,80	17,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,00	10,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>2.5. Tavane</b>				
		<b>2.5.1. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata , cu un strat de OSB si gips carton</b>				
154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 581,66 ----- 1 911,66
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,10
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,00	315,08
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	62,26
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 105,66
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	664,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	48,00	163,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,27
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,00	54,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	24,50	35,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,21
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,85
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
155	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2			551,54 ----- 43,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	26651227004500	Placi OSB 10mm	m2	1,1500	100,00	115,00
	2875276312730	Accesorii metalice zincate pentru montare saltele din vata minerala	kg	4,0000	24,00	96,00
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,1000	270,00	297,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	3,20	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0000	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	18,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
156	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane	m2			278,28 ----- 162,30

1	2	3	4	5	6	7
		fara izolatie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,30
	266210270100001	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	1,0500	46,00	48,54
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,50	17,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,50	27,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,80	0,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,50	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507110	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,20	3,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	16,00	0,76
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,20 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,45 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,76 ----- 46,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<b>2.6. Finisari exterioare</b>				
		<b>2.6.1. Fatada</b>				
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			74,58 ----- 63,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,68
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 900,00	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	48,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
162	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,34 ----- 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
163	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.100mm	m2			541,33 ----- 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	268216261137001	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm, D=140 kg/m <sup>3</sup> , JI=0.039 W/mK	m <sup>2</sup>	1,0700	240,00	259,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
164	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.30mm Glafuri	m <sup>2</sup>			395,83 ----- 196,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	268216261137002	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm	m <sup>2</sup>	1,0700	88,00	95,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,1000	6,00	18,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
165	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>			25,34 ----- 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
166	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m <sup>2</sup>			185,51 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008310	Tink	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
167	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			138,55 ----- 5,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	14213022004651	Colorant	kg	1,0200	130,00	132,60
		<b>2.6.2. Soclu</b>				
168	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m <sup>2</sup>			47,09 ----- 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	10,50	26,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
169	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	m <sup>2</sup>			189,90 ----- 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0300	385,00	11,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
170	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m <sup>2</sup>			126,14 ----- 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	3,20	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	385,00	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
171	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,09 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	10,50	26,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,40	3,84
172	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			519,84 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	224,00	230,79
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,00	31,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>2.6.3. Copertine 2 buc 1400x1000mm</b>				
173	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg			55,54 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,20	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
174	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 386,25 601,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	601,67
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	38,00	459,17
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	38,00	221,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,00	67,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	10,00
175	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 2 buc 1400x1000	m2			460,02 67,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,2000	280,00	353,00
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	24,00	5,57
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,95	9,98
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	1,80	18,90
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	67,00	3,59
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	130,00	0,46
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.ensare	kg	0,0070	46,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		<b>2.6.4. Pereu</b>				
176	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 813,07 578,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 043,56
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,78
177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			581,83
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,68
178	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg			34,72
						3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	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	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	185,00	0,10
179	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,86
						70,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 875,00	192,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<b>2.7. Acoperis</b>				
180	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 585,70
						1 911,91
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,23
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,00	314,96
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	56,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 119,14
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	660,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	48,00	163,16
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,00	54,19
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	24,50	35,53
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,16
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
181	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (2.4 m3)	m2			84,02
						25,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0096	5 500,00	52,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
182	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			450,08
						174,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,24
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	26,00	254,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,20	16,13
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	220,00	0,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	85,00	2,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	190,00	1,56
183	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			124,32

1	2	3	4	5	6	7
		carcase din cherestea.				33,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,28
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	30,00	90,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	190,00	0,79
184	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,60	12,56
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
185	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			339,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,02
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	66,00	2,77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			245,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,00	66,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	170,00	17,51
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	105,00	21,64
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	81,00	16,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
187	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			315,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	74,00	37,73
	287527411000110	Piesa de legatura Burlane	buc	0,2500	170,00	43,33
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	86,00	21,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,00	18,10
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	170,00	43,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2.8. Timplari</b>				
		<b>2.8.1. Usi</b>				
188	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h) - 11 buc, U6 700x2000(h) - 7buc.	m2			3 213,78
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 035,00	3 035,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	48,00	4,08
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,30	11,39
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	46,20	10,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
189	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / U4 - 900x900x2200(h) - 1 buc,	m2			3 166,83
						114,71

1	2	3	4	5	6	7
		U5 600x600x2200(h) -1 buc				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 035,00	3 035,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	48,00	2,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,30	7,59
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	46,20	6,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
190	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , 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 / Usi din profil de aluminiu U2 800x2900(h) - 2 buc	m2			3 347,99 80,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,42
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 220,00	3 220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	63,00	31,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	47,00	8,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
191	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , 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 / Usa in doua cnaturi din profil aluminiu U1 500x800x2000(h) - 1 buc	m2			3 361,55 90,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,44
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 220,00	3 220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	63,00	34,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	47,00	9,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		<b>2.8.2. Ferestre</b>				
192	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 /V1 1800x2300(h) - 1 buc	m2			3 455,93 63,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	84,97	59,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,27
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	3 200,00	3 360,92
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	67,00	8,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	63,00	22,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,11
193	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F1 1000x2000(h) - 4buc, F3 1200x2000(h) - 1 buc	m2			2 605,45 62,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,96
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	63,00	29,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	47,00	7,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,20	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
194	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F4 3000x900(h) - 1buc	m2			2 569,49 ----- 47,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,97	43,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,41
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	63,00	10,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	47,00	5,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,20	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
195	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Profil cu 6 camere sticla LowE . F2 600x800(h) -2 buc	m2			2 645,07 ----- 80,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,97
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	63,00	44,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	47,00	11,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retele interioare de apeduct si canalizare (11-2021-RAC)**

Valoarea de deviz 242 934,30 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. Sistema A1</b>				
		<b>1.1.1. Armatura</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	458,06 56,08	458,06 56,08
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	13,000	98,74 19,54	1 283,66 254,06
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	13,000	66,25 19,54	861,26 254,06
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	99,10 19,54	99,10 19,54
5	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,000	203,99 15,29	203,99 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1"/ Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм				
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр бронзовый Д=20мм	buc	1,000	284,31 195,43	284,31 195,43
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>3 190,38 794,46</b>
		<b>1.1.2. Трубы</b>				
7	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m	46,000	122,25 23,79	5 623,42 1 094,41
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	46,000	37,01 15,29	1 702,68 703,55
9	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	43,000	30,08 15,29	1 293,32 657,67
10	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	135,000	13,60 13,60	1 835,35 1 835,35
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,500	9,32 9,32	125,76 125,76
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	135,000	4,25 4,25	573,55 573,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>11 154,08 4 990,29</b>
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 344,46 5 784,75</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
		<b>1.2.1. Арматура</b>				
13	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	458,06 56,08	458,06 56,08
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	13,000	98,74 19,54	1 283,66 254,06
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 741,72 310,14</b>
		<b>1.2.2. Трубы</b>				
15	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m	46,000	122,25 23,79	5 623,42 1 094,41
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	49,000	37,00 15,29	1 813,16 749,44
17	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	35,000	30,08 15,29	1 052,93 535,31
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	46,000	82,19 35,69	3 780,87 1 641,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 50mm				
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	49,000	47,53 35,69	2 328,92 1 748,68
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 20mm	m	35,000	45,42 35,69	1 589,71 1 249,06
21	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	130,000	13,60 13,60	1 767,38 1 767,38
22	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	130,000	5,95 5,95	773,23 773,23
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>18 729,62 9 559,13</b>
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>20 471,34 9 869,27</b>
		<b>1.3. Sistema T4 1.3.1. Арматура</b>				
23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=25мм	buc	1,000	121,71 23,79	121,71 23,79
24	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	13,000	98,74 19,54	1 283,66 254,06
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 405,37 277,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.2. Трубы</b>				
25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	44,000	37,00 15,29	1 628,08 672,96
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	44,000	47,53 35,69	2 091,36 1 570,25
27	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	44,000	13,60 13,60	598,19 598,19
28	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	44,000	5,95 5,95	261,71 261,71
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>4 579,34 3 103,11</b>
		<b>Total Sistema T4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 984,71 3 380,96</b>
		<b>1.4. Sistema C1</b>				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы канализационные ПП Д=100мм	m	140,000	121,36 27,19	16 989,76 3 806,66
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы канализационные ПП Д=50мм	m	32,000	55,38 21,24	1 772,21 679,76
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	13,000	1 009,30 157,19	13 120,90 2 043,53

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с бутылочным сифоном				
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Настольный смеситель	buc	13,000	738,20 140,20	9 596,61 1 822,61
33	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	13,000	2 427,31 399,36	31 555,06 5 191,67
34	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta / Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном	buc	13,000	1 565,76 305,89	20 354,91 3 976,60
35	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. / Смеситель с гибкой душевой сеткой	buc	13,000	726,10 97,72	9 439,33 1 270,30
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc	12,000	112,73 23,79	1 352,72 285,50
37	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. / Трап пластмассовый Д=100мм сгоризонтальным выпуском	buc	2,000	78,36 24,64	156,71 49,28
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	7,000	112,31 23,79	786,14 166,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Прочистка d.100				
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>105 124,35 19 292,45</b>
		<i>Total</i>	lei			145 924,86
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			9 198,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			10 736,09
		<i>Total</i>	100,00 +			165 859,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 049,63
		<i>Total</i>	100,00 +			189 909,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 394,55
		<i>Total</i>	100,00 +			201 303,71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>201 303,71 38 327,43</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
39	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc	1,000	84,97 84,97	84,97 84,97
		<i>Total</i>	lei			84,97
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			20,39
		<i>Total</i>	100,00 +			105,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			64,58
		<i>Total</i>	100,00 +			169,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10,20
		<i>Total</i>	100,00 +			180,14
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>180,14 84,97</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
40		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>961,40</b>

		Total	lei			202 445,25
		TVA	20,00 %			40 489,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>242 934,30</b>
						<b>38 412,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele interioare de apeduct si canalizare (11-2021-RAC)**

**Valoarea de deviz 242 934,30 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 № 2-1-3:</b>						

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	378,99	84,97	32 202,79
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,08	84,97	6 209,61
<b>Total manopera</b>						<b>38 412,40</b>

**Materiale:**

1.	040	Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" (sau analog)	buc	1,00	950,00	950,00
2.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	52,52	16,00	840,32
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,97	4,00	35,88
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,90	25,00	72,50
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,65	65,00	887,25
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,00	65,00	1 690,00
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,65	6,00	81,90
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,96	30,50	242,78
9.	25212167170507	Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m	93,84	70,00	6 568,80
10.	25212167170508	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	141,78	17,00	2 410,26
11.	25212167170509	Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	79,56	11,00	875,16
12.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	18,38	26,00	477,88
13.	252121672016029	Трубы канализационные ПП Д=100мм	m	144,20	91,00	13 122,20
14.	252121672016030	Трубы канализационные ПП Д=50мм	m	32,96	33,00	1 087,68
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,65	26,00	354,90
16.	252312672115137	Трап с вертикальным выпуском DN100	buc	2,02	53,00	107,06
17.	252315671940107	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 50 мм	buc	71,76	9,00	645,84
18.	252315671940108	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	108,42	1,50	162,63
19.	252315671940109	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	60,84	1,30	79,09
20.	252315671943107	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ50 мм	buc	7,36	20,00	147,20

21.	252315671943108	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi$ 20 mm	buc	11,12	2,00	22,24
22.	252315671943109	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi$ 15 mm	buc	6,24	1,80	11,23
23.	252315671945107	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi$ 50 mm	buc	65,32	23,10	1 508,90
24.	252315671945108	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi$ 20 mm	buc	98,69	3,00	296,07
25.	252315671945109	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi$ 15 mm	buc	55,38	2,10	116,30
26.	252315671946107	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi$ 50 mm	buc	10,12	6,00	60,72
27.	252315672103736	Ревизия пластмассовая $D=100$ mm	buc	12,00	88,00	1 056,00
28.	252315672103738	Прочистка d.100	buc	7,00	87,60	613,20
29.	262210243800031	Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	13,39	519,00	6 949,41
30.	262210244276033	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	buc	13,79	1 110,00	15 306,90
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,65	343,00	4 681,95
32.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,65	37,00	505,05
33.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,65	30,50	416,32
34.	287511420079034	Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном и смесителем с гибкой душевой сеткой	buc	13,13	964,00	12 657,32
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,26	53,00	702,78
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	26,39	183,00	4 829,37
37.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,52	28,50	755,82
38.	2875116710000	Rama cu sapac pt. closet	buc	13,65	134,50	1 835,92
39.	291312420135035	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	buc	13,06	625,50	8 169,03
40.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,00	468,00	6 084,00
41.	29131242042105	Обратный клапан муфтовый бронзовый $D=20$ mm	buc	1,02	185,00	188,70
42.	29131245031501	Вентиль муфтовый бронзовый $D=50$ mm	buc	2,02	398,00	803,96
43.	29131245031502	Вентиль муфтовый бронзовый $D=20$ mm	buc	27,42	78,00	2 138,76
44.	291312450315023	Вентиль муфтовый бронзовый $D=25$ mm	buc	1,02	96,00	97,92
45.	291312450315024	Вентиль муфтовый бронзовый $D=20$ mm	buc	13,20	78,00	1 029,60
46.	29131245031503	Вентиль муфтовый бронзовый $D=15$ mm	buc	13,20	46,00	607,20
47.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,65	106,00	1 446,90
48.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,65	62,00	846,30
49.	29241273220656	Фильтр бронзовый $D=20$ mm	buc	1,01	88,00	88,88
50.	3220137315778	Decarant	kg	2,12	30,00	63,60
51.	33205173522311	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10mm d.50mm	m	49,75	43,00	2 139,25
52.	332051735223120	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10mm d.20 mm	m	37,85	9,00	340,65
53.	33205173522319	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10mm d.25mm	m	52,99	10,95	580,24
54.	33205173522326	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10mm d.25mm	m	47,59	10,95	521,11
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>108 310,93</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,30	55,00	236,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>236,50</b>

Total	lei	202 445,25
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	40 489,05
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**242 934,3  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reparatia capitala a gradinitei de copii  
(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.  
1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-  
nul Anenii Noi.**

**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>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
		<b>1.1.1. Armatura</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc			458,06 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	29131245031501	Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,0000	398,00	401,98
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			98,74 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031502	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	78,00	79,20
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc			66,25 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031503	Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	1,0000	46,00	46,71
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			99,10 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031502	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	78,00	79,56
5	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			203,99 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242042105	Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	185,00	188,70
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр бронзовый Д=20мм	buc			284,31 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220656	Фильтр бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	88,00	88,88
		<b>1.1.2. Трубы</b>				
7	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m			122,25 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167170507	Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m	1,0200	70,00	71,40
	252315671943107	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ50 мм	buc	0,0800	20,00	1,60
	252315671945107	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 50 мм	buc	0,7100	23,10	16,40
	252315671940107	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 50 мм	buc	0,7800	9,00	7,02
	252315671946107	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ	buc	0,1100	6,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		50 мм				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	55,00	1,03
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m			37,01 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	25212167170508	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943108	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671945108	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940108	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,66
9	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m			30,08 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	25212167170509	Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	1,0200	11,00	11,22
	252315671943109	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	0,0800	1,80	0,14
	252315671945109	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	0,7100	2,10	1,49
	252315671940109	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	0,7800	1,30	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,65
10	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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,32 9,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,32
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
		<b>1.2.1. Armatura</b>				
13	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc			458,06 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	29131245031501	Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,0000	398,00	401,98
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			98,74 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031502	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,0000	78,00	79,20
		<b>1.2.2. Трубы</b>				
15	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы	m			122,25 23,79

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые D=50мм Pn=10Бар				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167170507	Трубы полипропиленовые D=50мм Pn=10Бар	m	1,0200	70,00	71,40
	252315671943107	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ50 мм	buc	0,0800	20,00	1,60
	252315671945107	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 50 мм	buc	0,7100	23,10	16,40
	252315671940107	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 50 мм	buc	0,7800	9,00	7,02
	252315671946107	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ 50 мм	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	55,00	1,03
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m			37,00 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	25212167170508	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943108	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671945108	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940108	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,65
17	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m			30,08 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	25212167170509	Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	1,0200	11,00	11,22
	252315671943109	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	0,0800	1,80	0,14
	252315671945109	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	0,7100	2,10	1,49
	252315671940109	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 15 мм	buc	0,7800	1,30	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,66
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 50mm	m			82,19 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522311	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм d.50mm	m	1,0300	43,00	46,51
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m			47,53 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522319	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм d.25mm	m	1,0300	10,95	11,84
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 20mm	m			45,42 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223120	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм d.20 mm	m	1,0300	9,00	9,73
21	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			13,60 13,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
22	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
		<b>1.3. Sistema T4</b>				
		<b>1.3.1. Armatura</b>				
23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль муфтовый бронзовый D=25мм	buc			121,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315023	Вентиль муфтовый бронзовый D=25мм	buc	1,0000	96,00	97,92
24	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый D=20мм	buc			98,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315024	Вентиль муфтовый бронзовый D=20мм	buc	1,0000	78,00	79,20
		<b>1.3.2. Трубы</b>				
25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m			37,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	25212167170508	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943108	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671945108	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940108	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ 20 мм	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,65
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m			47,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522326	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм d.25mm	m	1,0300	10,95	11,84
27	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			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
28	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
		<b>1.4. Sistema C1</b>				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы канализационные ПП D=100мм	m			121,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016029	Трубы канализационные ПП D=100мм	m	1,0300	91,00	93,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы	m			55,38
						21,24

1	2	3	4	5	6	7
		канализационные ПП Д=50мм				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016030	Трубы канализационные ПП Д=50мм	m	1,0300	33,00	33,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
31	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 фаянсовый 2гр. в ком. с бутылочным сифоном	buc			1 009,30 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	262210243800031	Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с настольным смесителем и бутылочным сифоном	buc	1,0100	519,00	534,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	54,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,00	186,66
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,50	18,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,50	58,14
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Настольный смеситель	buc			738,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	468,00	468,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
33	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			2 427,31 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	262210244276033	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	buc	1,0100	1 110,00	1 177,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	343,00	360,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	106,00	111,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	37,00	38,85
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,50	32,02
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	134,50	141,22
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	6,00	6,30
34	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta / Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном	buc			1 565,76 305,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	84,97	305,89
	287511420079034	Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном и смесителем с гибкой душевой сеткой	buc	1,0000	964,00	973,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,00	184,83
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	26,00	36,76
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	16,00	64,64
35	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. / Смеситель с гибкой душевой сеткой	buc			726,10 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	291312420135035	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	buc	1,0000	625,50	628,39
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc			112,73 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103736	Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc	1,0000	88,00	88,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
37	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. / Трап пластмассовый D=100мм сгоризонтальным выпуском	buc			78,36 ----- 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115137	Трап с вертикальным выпуском DN100	buc	1,0000	53,00	53,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Прочистка d.100	buc			112,31 ----- 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103738	Прочистка d.100	buc	1,0000	87,60	87,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
39	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении D=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc			84,97 ----- 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<b>3. Utilaj</b>				
40		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении D=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc			950,00 ----- 0,00
	040	Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении D=20мм фирмы "SISMA" (sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Incalzire si ventilare (11-2021-2-IVC)**

Valoarea de deviz 920 416,60 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. Bloc A</b> <b>1.1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	2,000	138,54 69,67	277,08 139,35
2	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,240	59,83 49,58	14,36 11,90
3	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din metal φ45x2.5 cu trei conectari	buc	1,000	1 397,70 288,90	1 397,70 288,90
4	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	114,000	55,49	6 325,80

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 20,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 20x3.4 Aquatherm sau analog			29,74	3 390,30
5	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 din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 25x4.2 Aquatherm sau analog	m	131,000	59,74 33,99	7 825,68 4 452,43
6	IC35D	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 32,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 32x5.4 Aquatherm sau analog	m	23,000	79,95 38,24	1 838,89 879,44
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	23,000	199,04 43,33	4 577,98 996,70
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	131,000	195,83 43,33	25 653,73 5 676,85
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	100,000	185,01 43,33	18 501,12 4 333,47
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	28,000	23,65	662,18

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv			19,54	547,21
11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,000	27,68 22,09	276,82 220,92
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	34,000	15,92 12,75	541,39 433,35
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	39,000	19,15 15,29	746,83 596,49
14	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	7,000	23,72 17,84	166,04 124,91
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	2,000	658,74 42,48	1 317,47 84,97
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-600	buc	1,000	818,53 42,48	818,53 42,48
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-900	buc	1,000	1 267,53 42,48	1 267,53 42,48
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	5,000	1 557,70 42,49	7 788,48 212,43

1	2	3	4	5	6	7
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	4,000	1 537,84 55,23	6 151,37 220,92
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1200	buc	2,000	1 687,90 55,23	3 375,81 110,46
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	1,000	2 977,53 42,48	2 977,53 42,48
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-800	buc	1,000	3 663,53 42,48	3 663,53 42,48
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	1,000	5 612,53 42,48	5 612,53 42,48
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-1000	buc	1,000	4 759,53 42,48	4 759,53 42,48
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet "Maievski" dn15	buc	19,000	23,90 8,50	454,04 161,44
26	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	3,000	735,90 13,60	2 207,69 40,79
27	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Clapeta de inchidere, cu	buc	3,000	735,90 13,60	2 207,69 40,79

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog				
28	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	6,000	139,58 38,24	837,47 229,42
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	19,000	296,69 15,29	5 637,05 290,60
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	19,000	192,69 15,29	3 661,05 290,60
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	6,000	141,51 12,74	849,07 76,47
32		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ20	buc	200,000	0,80 0,00	160,00 0,00
33		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ25	buc	200,000	0,90 0,00	180,00 0,00
34		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32	buc	40,000	1,20 0,00	48,00 0,00
35		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20	buc	6,000	0,80 0,00	4,80 0,00
36		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25	buc	4,000	0,90 0,00	3,60 0,00
37		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ32	buc	4,000	1,30 0,00	5,20 0,00
38	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de	m2	8,750	48,58 45,06	425,06 394,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	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	8,750	39,91 39,91	349,23 349,23
40	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	245,000	9,05 7,65	2 216,59 1 873,59
41	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	23,000	11,10 9,35	255,22 214,97
42	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	245,000	6,80 6,80	1 665,41 1 665,41
43	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	23,000	8,50 8,50	195,43 195,43
44	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	8,750	36,82 28,06	322,21 245,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>128 222,72 29 044,44</b>
		<b>1.1.2. Sistema de ventilare</b>				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc	1,000	97,94 42,49	97,94 42,49
46	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / Hota circulara φ200 TY 36-2337-80 MOVEN 3K200,00 000	buc	1,000	453,45 134,25	453,45 134,25
47	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din otel galvanizat de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,500	791,02 321,19	1 977,54 802,97
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila evacuare aer φ200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc	2,000	272,36 142,75	544,72 285,50
49	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	4,000	311,28 168,24	1 245,12 672,96
		<b>Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>4 318,77 1 938,17</b>
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>132 541,49 30 982,61</b>
		<b>1.2. Bloc B</b>				
		<b>1.2.1. Sistema de incalzire</b>				
50	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	4,000	138,52 69,67	554,07 278,70

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)				
51	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,480	61,35 51,33	29,45 24,64
52	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din metal $\phi$ 45x2.5 cu doua conectari	buc	1,000	1 179,70 288,90	1 179,70 288,90
53	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 din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 20x3.4 Aquatherm sau analog	m	92,000	48,28 29,74	4 441,71 2 736,03
54	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 din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 25x4.2 Aquatherm sau analog	m	28,000	59,74 33,99	1 672,66 951,66
55	IC35D	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 32,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 32x5.4 Aquatherm sau analog	m	16,000	79,95 38,24	1 279,22 611,78
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	16,000	199,03 43,34	3 184,56 693,36

1	2	3	4	5	6	7
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	28,000	195,82 43,33	5 482,85 1 213,37
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	80,000	185,01 43,33	14 800,90 3 466,78
59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20,000	23,65 19,54	473,08 390,86
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	27,64 22,09	110,58 88,37
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	28,000	15,93 12,75	446,00 356,87
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	19,14 15,29	153,15 122,36
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	5,000	23,63 17,84	118,16 89,22
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	2,000	658,74 42,48	1 317,47 84,97
65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,000	978,53	978,53

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-800			42,48	42,48
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	2,000	1 557,73 42,48	3 115,47 84,97
67	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	2,000	1 537,90 55,23	3 075,81 110,46
68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1400	buc	1,000	2 209,58 55,23	2 209,58 55,23
69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	2,000	2 977,74 42,48	5 955,47 84,97
70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	2,000	5 612,73 42,48	11 225,47 84,97
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet "Maievski" dn15	buc	12,000	23,90 8,50	286,76 101,96
72	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	2,000	735,89 13,60	1 471,79 27,19
73	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	2,000	735,89 13,60	1 471,79 27,19

1	2	3	4	5	6	7
74	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	6,000	139,58 38,24	837,47 229,42
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	12,000	296,66 15,29	3 559,89 183,54
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	12,000	192,66 15,29	2 311,89 183,54
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	4,000	141,53 12,74	566,13 50,98
78		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 20	buc	180,000	0,80 0,00	144,00 0,00
79		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 25	buc	40,000	0,90 0,00	36,00 0,00
80		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 32	buc	60,000	1,20 0,00	72,00 0,00
81		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 20	buc	6,000	0,80 0,00	4,80 0,00
82		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 25	buc	4,000	0,90 0,00	3,60 0,00
83		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 32	buc	4,000	1,30 0,00	5,20 0,00
84	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	m2	4,200	48,61 45,11	204,18 189,48

1	2	3	4	5	6	7
		si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
85	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	4,200	39,85 39,85	167,39 167,39
86	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	120,000	9,05 7,65	1 085,68 917,68
87	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	16,000	11,10 9,35	177,55 149,55
88	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	120,000	6,80 6,80	815,71 815,71
89	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	16,000	8,50 8,50	135,95 135,95
90	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	4,200	36,87 28,12	154,86 118,11

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>75 316,53 15 158,64</b>
		<b>1.2.2. Sistema de ventilare</b>				
91	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Grila evacuare aer gravitationala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	2,000	311,28 168,24	622,56 336,48
92	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / aplicativ, canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 L=3.5m sau analog	m	7,000	161,96 110,46	1 133,73 773,23
		<b>Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 756,29 1 109,71</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>77 072,82 16 268,35</b>
		<i>Total</i>	lei			209 614,31
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		11 340,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		16 120,01
		<i>Total</i>		100,00 +		237 074,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		34 375,81
		<i>Total</i>		100,00 +		271 450,36
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		16 287,02
		<i>Total</i>		100,00 +		287 737,38
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>287 737,38 47 250,96</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Bloc A</b>				
93	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Centrala de tratare a aerului individuala	buc	12,000	1 972,63 1 892,28	23 671,61 22 707,38
94	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,000	987,90	1 975,81

1	2	3	4	5	6	7
		de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Recuperator de aer			981,40	1 962,81
95	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Ventilator axial cu clapeta return	buc	8,000	1 972,65 1 892,28	15 781,17 15 138,26
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>41 428,59 39 808,45</b>
		<b>2.2. Bloc B</b>				
96	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Centrala de tratare a aerului individuala	buc	9,000	1 972,64 1 892,28	17 753,80 17 030,54
97	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Recuperator de aer	buc	3,000	987,90 981,40	2 963,71 2 944,21
98	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Ventilator axial cu clapeta return	buc	6,000	1 972,63 1 892,28	11 835,80 11 353,69
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>32 553,31 31 328,44</b>
		<i>Total</i>	lei			73 981,90
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			17 072,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			144,58
		<i>Total</i>	100,00 +			91 199,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			54 064,04
		<i>Total</i>	100,00 +			145 263,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 715,80
		<i>Total</i>	100,00 +			153 979,17

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>153 979,17 71 136,89</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Bloc A</b>				
99		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	12,000	11 700,00 0,00	140 400,00 0,00
100		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set	2,000	11 500,00 0,00	23 000,00 0,00
101		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set	8,000	880,00 0,00	7 040,00 0,00
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>170 440,00</b>
		<b>3.2. Bloc B</b>				
102		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	8,000	11 700,00 0,00	93 600,00 0,00
103		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set	1,000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
104		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set	3,000	11 400,00 0,00	34 200,00 0,00
105		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set	6,000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>151 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			321 440,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 857,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>325 297,28</b>

		Total	lei			767 013,83
		TVA	20,00 %			153 402,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>920 416,60</b>
						<b>118 387,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Incalzire si ventilare (11-2021-2-IVC)**

**Valoarea de deviz 920 416,60 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 № 2-1-4:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,12	84,97	10,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	327,01	84,97	27 786,01
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,78	84,97	16 380,53
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	872,57	84,97	74 142,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	84,97	26,34
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
<b>Total manopera</b>						<b>118 387,85</b>

**Materiale:**

1.	0100	Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	SET	2,00	11 500,00	23 000,00
2.	0101	Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	SET	8,00	880,00	7 040,00
3.	0102	Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	8,00	11 700,00	93 600,00
4.	0103	Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set	1,00	17 500,00	17 500,00
5.	0104	Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	SET	3,00	11 400,00	34 200,00
6.	0105	Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	SET	6,00	950,00	5 700,00
7.	032	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ20 (sau analog)	buc	380,00	0,80	304,00
8.	033	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ25 (sau analog)	buc	240,00	0,90	216,00
9.	034	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32 (sau analog)	buc	100,00	1,20	120,00
10.	035	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20 (sau analog)	buc	12,00	0,80	9,60
11.	036	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25 (sau analog)	buc	8,00	0,90	7,20

12.	037	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog $\phi 32$ (sau analog)	buc	8,00	1,30	10,40
13.	099	Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	12,00	11 700,00	140 400,00
14.	111100010200026	Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M (sau analog)	buc	5,00	720,00	3 600,00
15.	111100010200027	Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M(sau analog)	buc	5,00	720,00	3 600,00
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	10,00	0,30
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,34	65,00	87,10
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,28	13,00	55,64
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	8,00	3,20
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	15,00	1,20
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	23,00	0,23
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	7,35	25,00	183,75
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,65	9,00	104,85
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,36	48,00	17,28
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,11	17,00	239,87
27.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,11	32,00	3,52
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,73	25,00	68,25
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,64	28,00	157,92
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,11	27,00	2,97
31.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,01	25,00	0,25
32.	25212167010001	Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	6,09	63,00	383,67
33.	252121671000004	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi 20 \times 3.4$	m	94,76	18,00	1 705,68
34.	252121671000005	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi 25 \times 4.2$	m	163,77	25,00	4 094,25
35.	252121671000006	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi 32 \times 5.4$	m	40,17	40,50	1 626,89
36.	25212167100004	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi 25 \times 4.2$	m	117,42	25,00	2 935,50
37.	252130573400792	Canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 sau analog	m	7,21	50,00	360,50
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,10	12,00	37,20
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,60	3,30	71,28
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,20	1,60
41.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	37,00	248,64
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	37,00	2,22
43.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	23,81	42,00	1 000,02
44.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,80	30,00	144,00
45.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	30,00	11,10
46.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	30,00	13,20
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,16	30,00	94,80
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,02	30,00	60,60
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	36,00	1,08
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	36,00	5,40
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,30	36,00	298,80
52.	281123630620045	Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc	1,00	51,00	51,00
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,55	32,00	49,60
54.	282211570000015	Radiator 22-500-400	buc	4,00	591,00	2 364,00
55.	2822115700000156	Radiator 22-500-800	buc	1,00	911,00	911,00
56.	282211570000016	Radiator 22-500-600	buc	1,00	751,00	751,00

57.	282211570000017	Radiator 22-500-900	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
58.	282211570000018	Radiator 22-500-1000	buc	7,00	1 490,00	10 430,00
59.	282211570000019	Radiator 22-500-1100	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
60.	282211570000020	Radiator 22-500-1200	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
61.	282211570000021	Radiator 33-500-700	buc	3,00	2 910,00	8 730,00
62.	282211570000022	Radiator 33-500-800	buc	1,00	3 596,00	3 596,00
63.	282211570000023	Radiator 33-500-900	buc	3,00	5 545,00	16 635,00
64.	282211570000024	Radiator 33-500-1000	buc	1,00	4 692,00	4 692,00
65.	282211570000068	Radiator 22-500-1400	buc	1,00	2 122,00	2 122,00
66.	287411576570048	Grila evacuare aer $\phi$ 200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc	2,00	81,00	162,00
67.	287411576570049	Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	6,00	54,00	324,00
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,15	0,50	7,58
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	230,30	0,50	115,15
70.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	955,50	0,40	382,20
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	955,50	0,30	286,65
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	230,30	0,10	23,03
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,15	0,10	1,52
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	245,45	0,15	36,81
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	19,00	2,85
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	9,00	8,10
77.	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR d.20	buc	48,00	2,40	115,20
78.	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR d.25	buc	14,00	3,70	51,80
79.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) PPR d.20	buc	62,00	2,00	124,00
80.	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) PPR d.25	buc	47,00	2,50	117,50
81.	287527411010214	Piesa de racordare (fiting) PPR d.32	buc	12,00	4,30	51,60
82.	287527420270029	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, tur Dn15(sau analog)	buc	31,00	280,00	8 680,00
83.	287527420270030	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15(sau analog)	buc	31,00	176,00	5 456,00
84.	287527420510031	Robinet de inchidere Dn25	buc	10,00	127,00	1 270,00
85.	287527420520028	Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	12,00	100,00	1 200,00
86.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	74,50	7,46
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	102,00	6,00	612,00
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03	3,60	0,11
89.	29131241241003	Colector din metal $\phi$ 45x2.5 cu trei conectari	buc	1,00	1 103,00	1 103,00
90.	291312412410052	Colector din metal $\phi$ 45x2.5 cu doua conectari	buc	1,00	885,00	885,00
91.	291313450000025	Robinet "Maievski" dn15 (sau analog)	buc	31,00	14,20	440,20
92.	3220137315778	Decapant	kg	1,19	28,50	33,93
93.	3320517352236	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032 (sau analog)	m	42,17	144,00	6 072,48
94.	3320517352237	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025 (sau analog)	m	171,96	141,00	24 246,36
95.	3320517352238	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020 (sau analog)	m	194,67	131,00	25 501,77
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>484 085,86</b>

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

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,07	10,00	10,70
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,48	50,00	174,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	21,09	35,00	738,15

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,75	13,00	386,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,65	26,00	172,90
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,20	50,00	310,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,50	220,00	770,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 562,50</b>

Total	lei	767 013,83
TVA	20,00 %	153 402,77

**Total deviz:**

**920 416,6  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reparatia capitala a gradinitei de copii Investitor**  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

### 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. Bloc A</b>				
		<b>1.1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m			138,54 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	25212167010001	Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	1,0150	63,00	63,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	17,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,35
2	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			59,83 49,58
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	14,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	35,42
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,00	4,50
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	32,00	5,33
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,42
3	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din metal φ45x2.5 cu trei conectari	buc			1 397,70 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241003	Colector din metal φ45x2.5 cu trei conectari	buc	1,0000	1 103,00	1 103,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	37,00	1,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	0,96
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	74,50	3,73
4	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 din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m			55,49 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100004	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2	m	1,0300	25,00	25,75
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			59,74

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 25x4.2 Aquatherm sau analog				33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000005	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 25x4.2	m	1,0300	25,00	25,75
6	IC35D	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 32,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 32x5.4 Aquatherm sau analog	m			79,95 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000006	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 $\phi$ 32x5.4	m	1,0300	40,50	41,72
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m			199,04 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352236	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032 (sau analog)	m	1,0300	144,00	155,71
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m			195,83 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352237	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025 (sau analog)	m	1,0300	141,00	152,50
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m			185,01 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352238	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020 (sau analog)	m	1,0300	131,00	141,68
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			23,65 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR d.20	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	50,00	1,14
11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,68 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR d.25	buc	1,0000	3,70	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			15,92 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) PPR d.20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) PPR d.25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
14	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	287527411010214	Piesa de racordare (fiting) PPR d.32	buc	1,0000	4,30	4,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,50	0,24
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,07
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc			658,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000015	Radiator 22-500-400	buc	1,0000	591,00	591,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-600	buc			818,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000016	Radiator 22-500-600	buc	1,0000	751,00	751,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-900	buc			1 267,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000017	Radiator 22-500-900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc			1 557,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	282211570000018	Radiator 22-500-1000	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc			1 537,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000019	Radiator 22-500-1100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1200	buc			1 687,90 ----- 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000020	Radiator 22-500-1200	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc			2 977,53 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000021	Radiator 33-500-700	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-800	buc			3 663,53 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000022	Radiator 33-500-800	buc	1,0000	3 596,00	3 596,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc			5 612,53 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000023	Radiator 33-500-900	buc	1,0000	5 545,00	5 545,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-1000	buc			4 759,53 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000024	Radiator 33-500-1000	buc	1,0000	4 692,00	4 692,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet "Maievski" dn15	buc			23,90 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000025	Robinet "Maievski" dn15 (sau analog)	buc	1,0000	14,20	14,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
26	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			735,90 ----- 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200026	Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M (sau analog)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
27	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe	buc			735,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog				13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200027	Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M(sau analog)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
28	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc			139,58 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420520028	Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,58
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc			296,69 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270029	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, tur Dn15(sau analog)	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,61
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc			192,69 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270030	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15(sau analog)	buc	1,0000	176,00	176,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,61
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc			141,51 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510031	Robinet de inchidere Dn25	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
32		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ20	buc			0,80 0,00
	032	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ20 (sau analog)	buc	1,0000	0,80	0,80
33		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ25	buc			0,90 0,00
	033	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ25 (sau analog)	buc	1,0000	0,90	0,90
34		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32	buc			1,20 0,00
	034	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32 (sau analog)	buc	1,0000	1,20	1,20
35		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20	buc			0,80 0,00
	035	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20 (sau analog)	buc	1,0000	0,80	0,80
36		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25	buc			0,90 0,00
	036	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25 (sau analog)	buc	1,0000	0,90	0,90
37		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ32	buc			1,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	037	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 32 (sau analog)	buc	1,0000	1,30	1,30
38	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			48,58 45,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,52
39	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			39,91 39,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,91
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,05 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
41	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			11,10 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
42	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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
43	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			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
44	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			36,82 28,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,76
		<b>1.1.2. Sistema de ventilare</b>				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc			97,94 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	281123630620045	Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc	1,0000	51,00	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
46	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			453,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 230 - 700 mm / Hota circulara $\phi$ 200 TY 36-2337-80 MOVEN 3K200,00 000				134,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	17,00	15,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	28,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,00	4,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	36,00	7,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	37,00	248,64
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
47	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din otel galvanizat de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			791,02
						321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,60	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	36,00	1,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	42,00	400,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,48
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila evacuare aer $\phi$ 200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc			272,36
						142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	9,00	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570048	Grila evacuare aer $\phi$ 200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	36,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
49	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Grila evacuare aer gravitationala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc			311,28
						168,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,24
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	17,00	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,30	11,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,16
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570049	Grila evacuare aer gravitationala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	1,0000	54,00	54,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	36,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.2. Bloc B</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.1. Sistema de incalzire</b>				
50	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m			138,52 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	25212167010001	Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	1,0150	63,00	63,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	17,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,35
51	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,35 51,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	14,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	37,17
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,00	3,94
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	32,00	4,67
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,42
52	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din metal φ45x2.5 cu doua conectari	buc			1 179,70 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	291312412410052	Colector din metal φ45x2.5 cu doua conectari	buc	1,0000	885,00	885,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	37,00	1,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	0,96
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	74,50	3,73
53	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 din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m			48,28 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000004	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4	m	1,0300	18,00	18,54
54	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 din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m			59,74 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000005	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2	m	1,0300	25,00	25,75
55	IC35D	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 32,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m			79,95 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000006	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4	m	1,0300	40,50	41,72
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			199,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032				43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,34
	3320517352236	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032 (sau analog)	m	1,0300	144,00	155,70
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m			195,82 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352237	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025 (sau analog)	m	1,0300	141,00	152,48
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m			185,01 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352238	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020 (sau analog)	m	1,0300	131,00	141,68
59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			23,65 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR d.20	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,64 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR d.25	buc	1,0000	3,70	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	50,00	1,25
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			15,93 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) PPR d.20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,14 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) PPR d.25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,88
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,63 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	287527411010214	Piesa de racordare (fiting) PPR d.32	buc	1,0000	4,30	4,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,00
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado	buc			658,74 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog, Tip 22/500-400				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000015	Radiator 22-500-400	buc	1,0000	591,00	591,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-800	buc			978,53 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000156	Radiator 22-500-800	buc	1,0000	911,00	911,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc			1 557,73 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000018	Radiator 22-500-1000	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
67	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc			1 537,90 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000019	Radiator 22-500-1100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1400	buc			2 209,58 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000068	Radiator 22-500-1400	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc			2 977,74 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000021	Radiator 33-500-700	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc			5 612,73 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000023	Radiator 33-500-900	buc	1,0000	5 545,00	5 545,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet "Maievski" dn15	buc			23,90 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000025	Robinet "Maievski" dn15 (sau analog)	buc	1,0000	14,20	14,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
72	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			735,89 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200026	Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M (sau analog)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
73	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			735,89 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200027	Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M(sau analog)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
74	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc			139,58 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420520028	Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,58
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc			296,66 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270029	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, tur Dn15(sau analog)	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc			192,66 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270030	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15(sau analog)	buc	1,0000	176,00	176,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc			141,53 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510031	Robinet de inchidere Dn25	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
78		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 20	buc			0,80 0,00
	032	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 20 (sau analog)	buc	1,0000	0,80	0,80
79		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog $\phi$ 25	buc			0,90 0,00
	033	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog	buc	1,0000	0,90	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		φ25 (sau analog)				
80		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32	buc			1,20 ----- 0,00
	034	Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32 (sau analog)	buc	1,0000	1,20	1,20
81		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20	buc			0,80 ----- 0,00
	035	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20 (sau analog)	buc	1,0000	0,80	0,80
82		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25	buc			0,90 ----- 0,00
	036	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25 (sau analog)	buc	1,0000	0,90	0,90
83		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ32	buc			1,30 ----- 0,00
	037	Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ32 (sau analog)	buc	1,0000	1,30	1,30
84	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			48,61 ----- 45,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
85	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			39,85 ----- 39,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,85
86	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,05 ----- 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
87	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			11,10 ----- 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
88	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			6,80 ----- 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
89	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			8,50 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
90	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata	m2			36,87 -----

1	2	3	4	5	6	7
		totala a corpurilor fiind pina la 100 mp				28,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<b>1.2.2. Sistema de ventilare</b>				
91	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc			311,28 ----- 168,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,24
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	17,00	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,30	11,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,16
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570049	Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	1,0000	54,00	54,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	36,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
92	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / aplicativ, canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 L=3.5m sau analog	m			161,96 ----- 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400792	Canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 sau analog	m	1,0100	50,00	51,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Bloc A</b>				
93	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Centrala de tratare a aerului individuala	buc			1 972,63 ----- 1 892,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	84,97	1 892,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	17,00	5,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	9,00	2,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,53
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	13,00	11,05
94	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Recuperator de aer	buc			987,90 ----- 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
95	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Ventilator axial cu clapeta return	buc			1 972,65 ----- 1 892,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	84,97	1 892,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	17,00	5,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	9,00	2,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	13,00	11,05
		<b>2.2. Bloc B</b>				
96	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Centrala de tratare a aerului individuala	buc			1 972,64 ----- 1 892,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	84,97	1 892,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,00	5,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	9,00	2,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	13,00	11,05
97	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Recuperator de aer	buc			987,90 ----- 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
98	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Ventilator axial cu clapeta return	buc			1 972,63 ----- 1 892,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	84,97	1 892,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,00	5,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	9,00	2,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	13,00	11,05
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Bloc A</b>				
99		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set			11 700,00 ----- 0,00
	099	Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	1,0000	11 700,00	11 700,00
100		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set			11 500,00 ----- 0,00
	0100	Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	SET	1,0000	11 500,00	11 500,00
101		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set			880,00 ----- 0,00
	0101	Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	SET	1,0000	880,00	880,00
		<b>3.2. Bloc B</b>				
102		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set			11 700,00 ----- 0,00
	0102	Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W,	set	1,0000	11 700,00	11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog				
103		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set			17 500,00 ----- 0,00
	0103	Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set	1,0000	17 500,00	17 500,00
104		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set			11 400,00 ----- 0,00
	0104	Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	SET	1,0000	11 400,00	11 400,00
105		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set			950,00 ----- 0,00
	0105	Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	SET	1,0000	950,00	950,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-5

**Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (11/2021 - IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 795 156,49 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	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	275,000	52,68 52,68	14 487,39 14 487,39
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	275,000	13,84 12,75	3 804,80 3 505,01
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	130,000	45,48 42,48	5 913,05 5 523,05
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	130,000	24,84 20,39	3 229,11 2 651,06
		<i>Total</i>	lei			27 434,35
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 279,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			74,01
		<i>Total</i>	100,00 +			33 788,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 899,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			38 687,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 321,26
		<i>Total</i>	100,00 +			41 008,89
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>41 008,89 26 166,51</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	11,000	488,52 197,13	5 373,77 2 168,43
6	08-03-525-4	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 400 A	buc	10,000	517,91 350,08	5 179,11 3 500,76
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	100,000	96,21 95,17	9 620,64 9 516,64
8	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	2,000	531,72 232,82	1 063,44 465,64
9		Pictograma pe panou	buc	11,000	4,80 0,00	52,80 0,00
10	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m	28,370	1 177,44 1 053,63	33 404,05 29 891,60
11		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	1 800,000	14,00 0,00	25 200,00 0,00
12		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 3x2.5 mm2	m	950,000	21,00 0,00	19 950,00 0,00
13		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	15,000	34,00 0,00	510,00 0,00
14		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	50,000	59,00 0,00	2 950,00 0,00
15		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m	10,000	84,00 0,00	840,00 0,00
16		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m	12,000	131,00 0,00	1 572,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, inclusiv rezistenta la foc. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m	3,200	1 177,83 1 053,63	3 769,06 3 371,61
18		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	320,000	27,00 0,00	8 640,00 0,00
19	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,400	714,12 667,02	285,65 266,81
20		Conductor cu un singur fir BBΓ 1x4,0-0,66	m	40,000	11,00 0,00	440,00 0,00
21	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,900	713,88 667,49	642,49 600,74
22		Conductor cu un singur fir ПВ 1x4,0-1,0	m	90,000	10,00 0,00	900,00 0,00
23	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm	100 m	30,700	2 112,27 1 419,00	64 846,76 43 563,27
24	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ25mm	100 m	0,650	2 235,66 1 419,65	1 453,18 922,77
25	08-02-410-2	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ32mm	100 m	0,100	2 582,60 1 622,90	258,26 162,29
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, 80x60, capac 80x50, otel zincat galvanic (neperforat)	100 m	0,120	23 452,75 3 193,42	2 814,33 383,21
27	08-03-591-10	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	100 buc	0,080	10 503,12 6 468,38	840,25 517,47
28	08-03-591-8	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	100 buc	0,600	9 316,80 3 670,70	5 590,08 2 202,42
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V,	100 buc	0,420	9 801,74 3 356,31	4 116,73 1 409,65

1	2	3	4	5	6	7
		IP23, inclusiv costul intrerupatorului				
30	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,250	10 492,92 3 731,88	2 623,23 932,97
31	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,080	13 344,00 6 457,75	1 067,52 516,62
32	08-03-591-3	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,010	13 485,00 6 458,00	134,85 64,58
33	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,020	10 862,50 3 356,50	217,25 67,13
34		Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	145,000	3,20 0,00	464,00 0,00
35		Cutie de distributie cu cleme IP44	buc	130,000	20,60 0,00	2 678,00 0,00
36	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,230	96 397,35 23 026,87	22 171,39 5 296,18
37	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,830	79 584,93 23 026,87	66 055,49 19 112,30
38	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,080	29 063,75 14 359,88	2 325,10 1 148,79
39	08-03-593-10	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,140	54 026,86 8 345,29	7 563,76 1 168,34
40	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Corp de iluminat 18 Вт, IP44	100 buc	0,050	50 503,20 18 778,40	2 525,16 938,92

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220В	100 buc	0,130	59 786,92 9 431,69	7 772,30 1 226,12
42	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	100 buc	0,010	54 179,00 7 477,00	541,79 74,77
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	130,55 121,51	130,55 121,51
		<i>Total</i>	lei			316 582,99
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			31 106,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			17 985,25
		<i>Total</i>	100,00 +			365 675,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			98 504,77
		<i>Total</i>	100,00 +			464 179,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 850,79
		<i>Total</i>	100,00 +			492 030,57
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>492 030,57 129 611,54</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
44		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc	4,000	679,00 0,00	2 716,00 0,00
45		Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРН-18-IP31	buc	1,000	546,00 0,00	546,00 0,00
46		Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ-36-1 36УХЛЗ	buc	1,000	751,00 0,00	751,00 0,00
47		Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ-28-1 36УХЛЗ	buc	1,000	751,00 0,00	751,00 0,00
48		Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ-24-1 36УХЛЗ	buc	1,000	566,00 0,00	566,00 0,00
49		Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ-16-1 36УХЛЗ	buc	1,000	546,00 0,00	546,00 0,00
50		Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ЩМП-2-0-74У2	buc	2,000	1 781,00 0,00	3 562,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Intrerupator basculant U=380V BP32-30	buc	1,000	216,70 0,00	216,70 0,00
52		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=100A (BH-32)	buc	2,000	96,00 0,00	192,00 0,00
53		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=63A (BH-32)	buc	7,000	96,00 0,00	672,00 0,00
54		Intrerupator automat 3 poli, In=C50A, BA47-29/3P/C50A	buc	1,000	243,00 0,00	243,00 0,00
55		Intrerupator automat 3 poli, In=C40A, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
56		Intrerupator automat 3 poli, In=C25A, BA47-29/3P/C25A	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
57		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, BA47-29/3P/C16A	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
58		Intrerupator automat 3 poli, In=C10A, BA47-29/3P/C10A	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
59		Intrerupator automat 3 poli, In=C6A, BA47-29/3P/C6A	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
60		Intrerupator automat 1 poli, In=B10A, BA47-29/1P/B10A	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
61		Intrerupator automat 1 poli, In=C10A, BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
62		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, BA47-29/1P/C10A	buc	31,000	36,00 0,00	1 116,00 0,00
63		Intrerupator automat 1 poli, In=C4A, BA47-29/1P/C4A	buc	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00
64		Intrerupator automat 1 poli, In=C2A, BA47-29/1P/C2A	buc	26,000	36,00 0,00	936,00 0,00
65		Intrerupator automat diferential 2 poli, АДТ 32/2P/16A/30mA	buc	27,000	412,60 0,00	11 140,20 0,00
66		Declansator independent PH-47	buc	2,000	259,20 0,00	518,40 0,00
67		Generator electric U=380V, P <sub>H</sub> =20 kVt	buc	1,000	102 050,00 0,00	102 050,00 0,00
68		Cutie cu transformator de coborire ЯТП-0,25/220/24	buc	1,000	576,00 0,00	576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			128 054,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 536,65
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>129 590,95</b>

		Total	lei			662 630,41
		TVA	20,00 %			132 526,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>795 156,49</b>
						<b>155 778,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (11/2021 - IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 795 156,49 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	1 525,38	84,97	129 611,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	61,45	84,97	5 221,40
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	194,50	84,97	16 526,67
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,00	84,97	4 418,44
<b>Total manopera</b>						<b>155 778,05</b>

**Materiale:**

1.	011	Cablu BBΓnr(A)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	1 800,00	14,00	25 200,00
2.	012	Cablu BBΓnr(A)-LSLT 0,66 3x2.5 mm2	m	950,00	21,00	19 950,00
3.	013	Cablu BBΓnr(A)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	15,00	34,00	510,00
4.	014	Cablu BBΓnr(A)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	50,00	59,00	2 950,00
5.	015	Cablu BBΓnr(A)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m	10,00	84,00	840,00
6.	016	Cablu BBΓnr(A)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m	12,00	131,00	1 572,00
7.	018	Cablu BBΓnr(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	320,00	27,00	8 640,00
8.	020	Conductor cu un singur fir BBΓ 1x4,0-0,66	m	40,00	11,00	440,00
9.	022	Conductor cu un singur fir ПγB 1x4,0-1,0	m	90,00	10,00	900,00
10.	023	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ20mm	m	3 070,00	5,30	16 271,00
11.	024	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ25mm	m	65,00	6,85	445,25
12.	025	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ32mm	m	10,00	8,40	84,00
13.	026	Capac jgheab, 3000x80x60, oțel zincat galvanic	m	12,00	30,00	360,00
14.	0266	Jgheab metalic neperforat, 3000x80x60, oțel zincat galvanic	m	12,00	163,00	1 956,00
15.	027	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	8,00	37,30	298,40
16.	028	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	buc	60,00	54,30	3 258,00
17.	029	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23,	buc	42,00	62,30	2 616,60
18.	030	Intreruptor cu 2 clapе, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	25,00	65,50	1 637,50
19.	031	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44	buc	8,00	65,50	524,00
20.	032	Intreruptor cu 2 clapе, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44	buc	1,00	66,70	66,70

21.	033	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	2,00	73,00	146,00
22.	034	Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	145,00	3,20	464,00
23.	035	Cutie de distributie cu cleme IP44	buc	130,00	20,60	2 678,00
24.	0355	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54	buc	23,00	694,00	15 962,00
25.	0377	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W	buc	83,00	526,00	43 658,00
26.	0388	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W	buc	8,00	128,00	1 024,00
27.	0399	Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog	buc	14,00	446,00	6 244,00
28.	0400	Corp de iluminat 18 Вт, IP44	buc	5,00	248,00	1 240,00
29.	0411	Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220Вт	buc	13,00	480,50	6 246,50
30.	0422	Светильник взывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	buc	1,00	445,10	445,10
31.	044	Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc	4,00	679,00	2 716,00
32.	045	Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРВ-18-IP31	buc	1,00	546,00	546,00
33.	046	Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ-36-1 36УХЛЗ	buc	1,00	751,00	751,00
34.	047	Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ-28-1 36УХЛЗ	buc	1,00	751,00	751,00
35.	048	Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ-24-1 36УХЛЗ	buc	1,00	566,00	566,00
36.	049	Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ-16-1 36УХЛЗ	buc	1,00	546,00	546,00
37.	050	Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ЩМП-2-0-74У2	buc	2,00	1 781,00	3 562,00
38.	051	Intreruptor basculant U=380V BP32-30	buc	1,00	216,70	216,70
39.	052	Intreruptor de sarcina 3 poli, In=100A (BH-32)	buc	2,00	96,00	192,00
40.	053	Intreruptor de sarcina 3 poli, In=63A (BH-32)	buc	7,00	96,00	672,00
41.	054	Intreruptor automat 3 poli, In=C50A, BA47-29/3P/C50A	buc	1,00	243,00	243,00
42.	055	Intreruptor automat 3 poli, In=C40A, BA47-29/3P/C40A	buc	1,00	88,00	88,00
43.	056	Intreruptor automat 3 poli, In=C25A, BA47-29/3P/C25A	buc	2,00	88,00	176,00
44.	057	Intreruptor automat 3 poli, In=C16A, BA47-29/3P/C16A	buc	2,00	88,00	176,00
45.	058	Intreruptor automat 3 poli, In=C10A, BA47-29/3P/C10A	buc	1,00	88,00	88,00
46.	059	Intreruptor automat 3 poli, In=C6A, BA47-29/3P/C6A	buc	2,00	88,00	176,00
47.	060	Intreruptor automat 1 poli, In=B10A, BA47-29/1P/B10A	buc	4,00	36,00	144,00
48.	061	Intreruptor automat 1 poli, In=C10A, BA47-29/1P/C10A	buc	1,00	36,00	36,00
49.	062	Intreruptor automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc	31,00	36,00	1 116,00
50.	063	Intreruptor automat 1 poli, In=C4A, BA47-29/1P/C4A	buc	2,00	36,00	72,00
51.	064	Intreruptor automat 1 poli, In=C2A, BA47-29/1P/C2A	buc	26,00	36,00	936,00
52.	065	Intreruptor automat diferential 2 poli, АДТ 32/2P/16A/30mA	buc	27,00	412,60	11 140,20
53.	066	Declansator independent PH-47	buc	2,00	259,20	518,40
54.	067	Generator electric U=380V, P <sub>H</sub> =20 kVt	buc	1,00	102 050,00	102 050,00
55.	068	Cutie cu transformator de coborire ЯТП-	buc	1,00	576,00	576,00

		0,25/220/24				
56.	09	Pictograma pe panou	buc	11,00	4,80	52,80
57.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	41 300,00	0,00
58.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 850,00	0,00
59.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	13 650,00	819,00
60.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
61.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
62.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,59	1 200,00	708,00
63.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 300,00	163,00
64.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	18 700,00	0,00
65.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	54 400,00	0,00
66.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,12	30,00	153,60
67.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	13,00	0,91
68.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,56	42,00	947,52
69.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	415,27	0,60	249,16
70.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,20	46,00	101,20
71.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	415,27	3,30	1 370,39
72.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,28	55,00	15,40
73.	1019852	Vopsea	kg	4,34	40,00	173,60
74.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	6,31	2,80	17,66
75.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,33	220,00	72,60
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,23	16 600,00	3 818,00
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	281,50	2,20	619,30
78.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,65	880,00	572,00
79.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	1 805,00	0,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,68	18,00	48,24
81.	5009030	Flanse	10 buc	31,45	5,00	157,25
82.	5009031	Scoabe	10 buc	0,13	1,30	0,17
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,42	44,00	18,48
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,04	4,00	4,16
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 022,26	0,15	153,34
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	31,00	2,42	75,02
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,00	1,23	14,76
88.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	133,20	5,00	666,00
89.	5009090	Profil de montaj	buc	15,72	80,00	1 257,60
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,32	450,00	144,00
91.	5009109	Cirlig	buc	26,52	4,00	106,08
92.	5009113	Prezoane	buc	16,32	4,00	65,28
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,33	30,00	39,90
94.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,44	40,00	17,60
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	40,00	2,40
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,62	2,50	1,55
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,42	55,00	23,10
98.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	30,00	366,00
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	12,00	0,48
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,41	30,00	12,30
101.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	16 700,00	0,00
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	15,78	50,00	789,00
103.	5309001	Tevi de polietilena	m	9,44	4,00	37,76
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,20	30,00	6,00
105.	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	1,75	60,00	105,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>308 646,96</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,24	50,00	412,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	94,71	15,00	1 420,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	94,71	10,00	947,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	73,80	30,00	2 214,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,29	30,00	518,70
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,32	15,00	4,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,72	10,00	67,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,70	15,00	70,50
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,50	20,00	390,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,56	13,00	59,28
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,42	20,00	188,40
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,15	10,00	11,50
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,80	10,00	258,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,20	20,00	64,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,41	50,00	1 020,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 646,63</b>

Total	lei	662 630,41
TVA	20,00 %	132 526,08

**Total deviz:****795 156,4  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

**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	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,20	0,48
	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	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			45,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,10
	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	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			488,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 600,00	241,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	30,00	24,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
6	08-03-525-4	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 400 A	buc			517,91
						350,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	13,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	42,00	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	46,00	0,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,30	4,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	55,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	40,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	16 600,00	99,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,42	7,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,23	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	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	0,0660	60,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	50,00	4,80
	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	0,3200	20,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	50,00	2,50
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,21
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
8	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			531,72
						232,82
	1	Muncitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	13,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	42,00	15,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 600,00	83,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,23	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	30,00	183,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	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	0,0240	60,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,25
	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	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,25
9		Pictograma pe panou	buc			4,80
						0,00
	09	Pictograma pe panou	buc	1,0000	4,80	4,80
10	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m			1 177,44
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 650,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	24,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
11		Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m			14,00
						0,00
	011	Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
12		Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 3x2,5 mm2	m			21,00
						0,00
	012	Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 3x2,5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
13		Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m			34,00
						0,00
	013	Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	1,0000	34,00	34,00
14		Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m			59,00
						0,00
	014	Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	1,0000	59,00	59,00
15		Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m			84,00
						0,00
	015	Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m	1,0000	84,00	84,00
16		Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m			131,00
						0,00
	016	Cablu BBΓHF(A)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m	1,0000	131,00	131,00
17	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, inclusiv rezistenta la foc. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m			1 177,83
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 650,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	4,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,53
18		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm2	m			27,00
						0,00
	018	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	27,00	27,00
19	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			714,12
						667,02
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	44,00	13,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,82
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,38
	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	0,3200	60,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
20		Conductor cu un singur fir BBI 1x4,0-0,66	m			11,00 0,00
	020	Conductor cu un singur fir BBI 1x4,0-0,66	m	1,0000	11,00	11,00
21	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			713,88 667,49
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	44,00	13,69
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	1,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,22
	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	0,3200	60,00	19,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,22
22		Conductor cu un singur fir ПБ 1x4,0-1,0	m			10,00 0,00
	022	Conductor cu un singur fir ПБ 1x4,0-1,0	m	1,0000	10,00	10,00
23	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm	100 m			2 112,27 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	023	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm	m	100,0000	5,30	530,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 650,00	26,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,60	7,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,30	40,26
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,80	0,56
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	880,00	18,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
24	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ25mm	100 m			2 235,66 1 419,65
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,65
	024	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ25mm	m	100,0000	6,85	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 650,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,60	7,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,30	40,26
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,80	0,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	880,00	13,54
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	80,00	39,38
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,38
25	08-02-410-2	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ32mm	100 m			2 582,60 1 622,90
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,90

1	2	3	4	5	6	7
	025	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru $\phi$ 32mm	m	100,0000	8,40	840,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 650,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,60	7,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,30	40,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	2,80	1,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	880,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,00
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, 80x60, capac 80x50, otel zincat galvanic (neperforat)	100 m			23 452,75 ----- 3 193,42
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 193,42
	026	Capac jgheab, 3000x80x60, otel zincat galvanic	m	100,0000	30,00	3 000,00
	0266	Jgheab metalic neperforat, 3000x80x60, otel zincat galvanic	m	100,0000	163,00	16 300,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,30	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,60	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	46,00	19,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,30	41,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	50,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	30,00	355,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	50,00	87,50
27	08-03-591-10	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	100 buc			10 503,12 ----- 6 468,38
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 468,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	54 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	42,00	115,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,60	5,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,30	32,13
	027	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	100,0000	37,30	3 730,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	30,00	138,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,25
28	08-03-591-8	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	100 buc			9 316,80 ----- 3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	028	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	buc	100,0000	54,30	5 430,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	46,00	46,77
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	31,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	1,67
	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	50,00	1,67
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23, inclusiv costul	100 buc			9 801,74 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatorului				3 356,31
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,31
	029	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23,	buc	100,0000	62,30	6 230,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	46,00	47,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	7,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	1,19
30	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			10 492,92
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 731,88
	030	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	100,0000	65,50	6 550,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	46,00	47,84
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	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	50,00	2,00
31	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			13 344,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,75
	031	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44	buc	100,0000	65,50	6 550,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	54 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	42,00	147,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,60	5,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,30	32,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	6,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	30,00	138,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	6,25
32	08-03-591-3	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			13 485,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 458,00
	032	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44	buc	100,0000	66,70	6 670,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	54 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	42,00	168,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,60	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,30	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	30,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	0,00
33	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			10 862,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	033	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	100,0000	73,00	7 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	46,00	46,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
34		Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc			3,20
						0,00
	034	Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	1,0000	3,20	3,20
35		Cutie de distributie cu cleme IP44	buc			20,60
						0,00
	035	Cutie de distributie cu cleme IP44	buc	1,0000	20,60	20,60
36	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			96 397,35
						23 026,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 200,00	678,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	62,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	436,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,60	9,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,30	50,52
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 805,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	450,00	19,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	2,61
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	16 700,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	26,09
	0355	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54	buc	100,0000	694,00	69 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	30,00	1 779,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,87
37	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			79 584,93
						23 026,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 200,00	665,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	62,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	436,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,60	9,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,30	50,49
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 805,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	450,00	21,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	2,89
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	16 700,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,30
	0377	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL	buc	100,0000	526,00	52 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		UNI LED 32W				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	30,00	1 779,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,49
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,24
38	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			29 063,75 ----- 14 359,88
	1	Muncitor	h-om	169,0000	84,97	14 359,88
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 850,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,00	816,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	80,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	2,50	6,88
	0388	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W	buc	100,0000	128,00	12 800,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	15,00	60,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	13,00	741,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	50,00	200,00
39	08-03-593-10	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			54 026,86 ----- 8 345,29
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 345,29
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	4,0800	46,00	187,29
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	16 700,00	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	60,00	12,86
	0399	Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog	buc	100,0000	446,00	44 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	57,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	767,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	57,14
40	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Corp de iluminat 18 Вт, IP44	100 buc			50 503,20 ----- 18 778,40
	1	Muncitor	h-om	221,0000	84,97	18 778,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	16 300,00	3 260,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	436,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	0400	Corp de iluminat 18 Вт, IP44	buc	100,0000	248,00	24 800,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	450,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	6,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	16 700,00	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	0,4200	60,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	30,00	2 244,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,00
41	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220В	100 buc			59 786,92 ----- 9 431,69
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	9 431,69
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 850,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0411	Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220Вт	buc	100,0000	480,50	48 050,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	4,00	816,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	83,08
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	2,50	7,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	50,00	80,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	30,00	1 236,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	50,00	80,77
42	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	100 buc			54 179,00 ----- 7 477,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 477,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	41 300,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	46,00	184,00
	0422	Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	buc	100,0000	445,10	44 510,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	44,00	88,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	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	0,3100	60,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	30,00	1 260,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	50,00
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			130,55 ----- 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	46,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	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	50,00	1,00
		<b>3. Utilaj</b>				
44		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc			679,00 ----- 0,00
	044	Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	679,00	679,00
45		Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРН-18-IP31	buc			546,00 ----- 0,00
	045	Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРВ-18-IP31	buc	1,0000	546,00	546,00
46		Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ-36-1 36УХЛЗ	buc			751,00 ----- 0,00
	046	Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ-36-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	751,00	751,00
47		Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ-28-1 36УХЛЗ	buc			751,00 ----- 0,00
	047	Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ-28-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	751,00	751,00
48		Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ-24-1 36УХЛЗ	buc			566,00 ----- 0,00
	048	Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ-24-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	566,00	566,00
49		Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ-16-1 36УХЛЗ	buc			546,00 ----- 0,00
	049	Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ-16-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	546,00	546,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ИЦМП-2-0-74Y2	buc			1 781,00 ----- 0,00
	050	Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ИЦМП-2-0-74Y2	buc	1,0000	1 781,00	1 781,00
51		Intrerupator basculant U=380V BP32-30	buc			216,70 ----- 0,00
	051	Intrerupator basculant U=380V BP32-30	buc	1,0000	216,70	216,70
52		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=100A (BH- 32)	buc			96,00 ----- 0,00
	052	Intrerupator de sarcina 3 poli, In=100A (BH-32)	buc	1,0000	96,00	96,00
53		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=63A (BH- 32)	buc			96,00 ----- 0,00
	053	Intrerupator de sarcina 3 poli, In=63A (BH-32)	buc	1,0000	96,00	96,00
54		Intrerupator automat 3 poli, In=C50A, BA47- 29/3P/C50A	buc			243,00 ----- 0,00
	054	Intrerupator automat 3 poli, In=C50A, BA47- 29/3P/C50A	buc	1,0000	243,00	243,00
55		Intrerupator automat 3 poli, In=C40A, BA47- 29/3P/C40A	buc			88,00 ----- 0,00
	055	Intrerupator automat 3 poli, In=C40A, BA47- 29/3P/C40A	buc	1,0000	88,00	88,00
56		Intrerupator automat 3 poli, In=C25A, BA47- 29/3P/C25A	buc			88,00 ----- 0,00
	056	Intrerupator automat 3 poli, In=C25A, BA47- 29/3P/C25A	buc	1,0000	88,00	88,00
57		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, BA47- 29/3P/C16A	buc			88,00 ----- 0,00
	057	Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, BA47- 29/3P/C16A	buc	1,0000	88,00	88,00
58		Intrerupator automat 3 poli, In=C10A, BA47- 29/3P/C10A	buc			88,00 ----- 0,00
	058	Intrerupator automat 3 poli, In=C10A, BA47- 29/3P/C10A	buc	1,0000	88,00	88,00
59		Intrerupator automat 3 poli, In=C6A, BA47- 29/3P/C6A	buc			88,00 ----- 0,00
	059	Intrerupator automat 3 poli, In=C6A, BA47- 29/3P/C6A	buc	1,0000	88,00	88,00
60		Intrerupator automat 1 poli, In=B10A, BA47- 29/1P/B10A	buc			36,00 ----- 0,00
	060	Intrerupator automat 1 poli, In=B10A, BA47- 29/1P/B10A	buc	1,0000	36,00	36,00
61		Intrerupator automat 1 poli, In=C10A, BA47- 29/1P/C10A	buc			36,00 ----- 0,00
	061	Intrerupator automat 1 poli, In=C10A, BA47- 29/1P/C10A	buc	1,0000	36,00	36,00
62		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, BA47- 29/1P/C10A	buc			36,00 ----- 0,00
	062	Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc	1,0000	36,00	36,00
63		Intrerupator automat 1 poli, In=C4A, BA47- 29/1P/C4A	buc			36,00 ----- 0,00
	063	Intrerupator automat 1 poli, In=C4A, BA47- 29/1P/C4A	buc	1,0000	36,00	36,00
64		Intrerupator automat 1 poli, In=C2A, BA47- 29/1P/C2A	buc			36,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	064	Intrerupator automat 1 poli, In=C2A, BA47-29/1P/C2A	buc	1,0000	36,00	36,00
65		Intrerupator automat diferential 2 poli, АВДТ 32/2P/16A/30mA	buc			412,60 ----- 0,00
	065	Intrerupator automat diferential 2 poli, АВДТ 32/2P/16A/30mA	buc	1,0000	412,60	412,60
66		Declansator independent PH-47	buc			259,20 ----- 0,00
	066	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	259,20	259,20
67		Generator electric U=380V, P <sub>H</sub> =20 kVt	buc			102 050,00 ----- 0,00
	067	Generator electric U=380V, P <sub>H</sub> =20 kVt	buc	1,0000	102 050,00	102 050,00
68		Cutie cu transformator de coborire ЯТП-0,25/220/24	buc			576,00 ----- 0,00
	068	Cutie cu transformator de coborire ЯТП-0,25/220/24	buc	1,0000	576,00	576,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Semnalizare incendiu si paza (11-2021-SIP)**

Valoarea de deviz 212 733,12 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 montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. FS4000	buc	2,000	3 325,73 3 313,83	6 651,46 6 627,66
2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	2,000	5 728,05 2 778,52	11 456,09 5 557,04
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc	5,000	85,18 84,97	425,88 424,85
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	70,000	176,25 169,94	12 337,50 11 895,80
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic	buc	4,000	177,36 169,94	709,44 679,76
6	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: de contact magnetic	buc	5,000	87,38 84,97	436,90 424,85
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc	2,000	85,19 84,97	170,38 169,94
8	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	4,000	169,94 169,94	679,76 679,76
9	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,050	11 200,60 9 431,60	560,03 471,58

1	2	3	4	5	6	7
		suspensii				
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc	11,000	96,08 95,17	1 056,93 1 046,83
11		Крепежный материал	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	5,500	1 738,98 1 198,08	9 564,38 6 589,42
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,200	1 285,42 1 053,62	1 542,51 1 264,35
14		Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	550,000	8,00 0,00	4 400,00 0,00
15		Cablu ВВнгFRLS -3*1.5	m	120,000	10,00 0,00	1 200,00 0,00
16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	1,500	3 028,37 2 319,68	4 542,56 3 479,52
17		Teava gofrata d20mm	m	150,000	4,00 0,00	600,00 0,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	3,500	2 193,08 1 384,28	7 675,79 4 844,99
		<b>Total Semnalizare incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>64 649,61 44 156,35</b>
		<b>1.2. Semnalizare paza</b>				
19	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze	buc	1,000	946,19 934,67	946,19 934,67
20	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	393,83 380,67	393,83 380,67
21	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	431,13 424,85	431,13 424,85
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	95,97 95,17	191,93 190,33
23	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000	95,97 95,17	95,97 95,17

1	2	3	4	5	6	7
24	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector	set	1,000	779,67 764,73	779,67 764,73
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	2,000	85,03 84,97	170,05 169,94
26	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc	0,010	8 146,00 7 222,00	81,46 72,22
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc	1,000	95,97 95,17	95,97 95,17
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,300	2 613,00 1 385,00	783,90 415,50
29	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	0,100	3 029,10 2 319,70	302,91 231,97
30		Teava gofrata d20mm	m	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
31	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,000	186,55 142,75	186,55 142,75
32		Cablu BBГHГ-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m	55,000	9,00 0,00	495,00 0,00
33		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	45,000	7,50 0,00	337,50 0,00
		<b>Total Semnalizare paza Inclusiv salariu</b>				<b>5 332,06 3 917,97</b>
		<i>Total</i>	lei			69 981,67
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			11 537,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 715,16
		<i>Total</i>	100,00 +			83 234,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 536,48
		<i>Total</i>	100,00 +			119 771,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 186,27
		<i>Total</i>	100,00 +			126 957,42
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>126 957,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>48 074,32</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
34		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,000	4 660,00 0,00	4 660,00 0,00
35		Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,000	4 240,00 0,00	4 240,00 0,00
36		Radioemitor ATS-100	buc	2,000	2 490,00 0,00	4 980,00 0,00
37		Sirena FD8204C	buc	5,000	488,50 0,00	2 442,50 0,00
38		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	70,000	226,00 0,00	15 820,00 0,00
39		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	4,000	276,00 0,00	1 104,00 0,00
40		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	5,000	251,00 0,00	1 255,00 0,00
41		Sirena SB112F	buc	2,000	668,50 0,00	1 337,00 0,00
42		Acumulator 12V	buc	4,000	331,00 0,00	1 324,00 0,00
43		Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	5,000	146,00 0,00	730,00 0,00
44		Indicator LED suplimentar RI31	buc	11,000	44,00 0,00	484,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>38 376,50</b>
		<b>2.2. Semnalizare paza</b>				
45		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc	1,000	4 690,00 0,00	4 690,00 0,00
46		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	301,00 0,00	301,00 0,00
47		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00
48		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	361,00 0,00	361,00 0,00
49		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc	1,000	2 225,00 0,00	2 225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc	1,000	422,00 0,00	422,00 0,00
51		Sensor cu contact magnetic	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
52		Tastanura cu ecran LED	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
53		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,000	238,00 0,00	238,00 0,00
54		Releu intermediar PII21-004	buc	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
		<b>Total Semnalizare paza Inclusiv salariu</b>				<b>11 347,00</b>
		<i>Total</i>	lei			49 723,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			596,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>50 320,18</b>

		Total	lei			177 277,60
		TVA	20,00 %			35 455,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>212 733,12</b> <b>48 074,32</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Semnalizare incendiu si paza (11-2021-SIP)**

**Valoarea de deviz 212 733,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	565,78	84,97	48 074,32
<b>Total manopera</b>						<b>48 074,32</b>

**Materiale:**

1.	011	Крепежный материал	buc	2,00	320,00	640,00
2.	014	Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	550,00	8,00	4 400,00
3.	015	Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	120,00	10,00	1 200,00
4.	017	Teava gofrata d20mm	m	150,00	4,00	600,00
5.	030	Teava gofrata d20mm	m	10,00	4,00	40,00
6.	032	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m	55,00	9,00	495,00
7.	033	Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	45,00	7,50	337,50
8.	034	Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,00	4 660,00	4 660,00
9.	035	Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,00	4 240,00	4 240,00
10.	036	Radioemitor ATS-100	buc	2,00	2 490,00	4 980,00
11.	037	Sirena FD8204C	buc	5,00	488,50	2 442,50
12.	038	Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	70,00	226,00	15 820,00
13.	039	Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	4,00	276,00	1 104,00
14.	040	Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	5,00	251,00	1 255,00
15.	041	Sirena SB112F	buc	2,00	668,50	1 337,00
16.	042	Acumulator 12V	buc	4,00	331,00	1 324,00
17.	043	Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	5,00	146,00	730,00
18.	044	Indicator LED suplimentar RI31	buc	11,00	44,00	484,00
19.	045	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc	1,00	4 690,00	4 690,00
20.	046	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00	301,00	301,00
21.	047	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,00	830,00	830,00
22.	048	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	361,00	361,00
23.	049	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei	buc	1,00	2 225,00	2 225,00

		de deservire a sistemii				
24.	050	Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc	1,00	422,00	422,00
25.	051	Sensor cu contact magnetic	buc	2,00	88,00	176,00
26.	052	Tastanura cu ecran LED	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
27.	053	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,00	238,00	238,00
28.	054	Releu intermediar PII21-004	buc	1,00	104,00	104,00
29.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,80	44,00	167,20
30.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	760,00	0,20	152,00
31.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	42 500,00	0,00
32.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,01	40 000,00	400,00
33.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 850,00	0,00
34.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	5,50	0,22
35.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,01	36 550,00	365,50
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 540,00	0,00
37.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	14 540,00	0,00
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1 840,00	0,00
39.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,14	1 840,00	257,60
40.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	42 100,00	0,00
41.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	42 100,00	0,00
42.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	10 930,00	0,00
43.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,20	55,00	176,00
44.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,40	25,00	60,00
45.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,04	41 500,00	1 660,00
46.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
47.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,40	10,00	24,00
48.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,99	40,00	479,60
49.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	70,00	4,20
50.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	40,00	12,00
51.	1012073	Ate aspre	kg	0,80	13,00	10,40
52.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,40	5,00	107,00
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,44	6,00	128,64
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	36,00	2,88
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,44	5,00	107,20
56.	1019852	Vopsea	kg	2,27	43,00	97,61
57.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,09	2 940,00	264,60
58.	110-03328	Canale din masa plastica (complet) 20x10	m	30,00	7,80	234,00
59.	110-0333188	Canale din masa plastica Cablu-canal 10x22	m	350,00	3,60	1 260,00
60.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,00	46,00	368,00
61.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,64	3,00	1,92
62.	5	Masa utilajului	t	1,90	0,50	0,95
63.	5009030	Flanse	10 buc	1,60	2,85	4,57
64.	5009031	Scoabe	10 buc	10,72	2,85	30,55
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,88	46,00	40,48
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,80	3,30	95,04
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,00	2,30	1 656,00
68.	5009070	Racordari	10 buc	2,88	4,10	11,81
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14	475,00	66,50
70.	5009109	Cirlig	buc	10,20	4,50	45,90
71.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,10	45,00	4,50
72.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,55	13,00	33,15
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,31	26,00	60,06
74.	5009603	Folie de arama	kg	0,00	116,00	0,00
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,34	46,00	15,64
76.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,91	35,00	66,85
77.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	44,00	4,40
78.	5009837	Compozitie de etansare	kg	39,60	10,00	396,00

79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,67	44,00	29,48
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,00	44,00	88,00
81.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,80	30,00	24,00
82.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,40	30,00	192,00
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,91	15,00	88,65
84.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,80	30,00	144,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 875,10</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,15	15,00	152,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,28	40,00	131,20
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60	30,00	108,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60	30,00	108,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,80	15,00	582,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,43	30,00	582,90
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	23,10	30,00	693,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,63	30,00	408,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,40	30,00	1 482,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,15	50,00	507,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 755,75</b>

Total	lei	177 277,60
TVA	20,00 %	35 455,52

**Total deviz:**

**212 733,1  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

**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 montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. FS4000	buc			3 325,73 ----- 3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	44,00	4,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set			5 728,05 ----- 2 778,52
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	40 000,00	200,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 550,00	182,75
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 540,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1 840,00	128,80
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	42 100,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	55,00	88,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,00	30,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	41 500,00	830,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	10,00	12,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	13,00	5,20
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	2 940,00	132,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	46,00	184,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,50	0,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,30	828,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,2000	13,00	15,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	44,00	30,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	30,00	12,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,00	96,00
	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	2,4000	15,00	36,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	30,00	72,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	40,00	65,60
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc			85,18 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,50	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	44,00	0,18
	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	0,0020	15,00	0,03
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			176,25 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	70,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	44,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic	buc			177,36
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	44,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: de contact magnetic	buc			87,38
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 850,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	5,50	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	44,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc			85,19
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,50	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	44,00	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	0,0020	15,00	0,00
8	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
9	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii	100 buc			11 200,60
						9 431,60
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	9 431,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 850,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	90,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	13,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	15,00	24,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	15,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	50,00	80,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc			96,08
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,09
11		Крепежный материал	buc			320,00
						0,00
	011	Крепежный материал	buc	1,0000	320,00	320,00
12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			1 738,98
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	40,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	43,00	17,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	46,00	7,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	475,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	26,00	10,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	46,00	2,34
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	35,00	10,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	15,00	24,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	15,00	47,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	30,00	97,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	50,00	82,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 285,42
						1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 540,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 840,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	475,00	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	44,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,88
	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	50,00	19,58
14		Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m			8,00
						0,00
	014	Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	1,0000	8,00	8,00
15		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m			10,00
						0,00
	015	Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	1,0000	10,00	10,00
16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 028,37
						2 319,68
	1	Muncitor	h-om	27,3000	84,97	2 319,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 540,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,00	1,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,85	2,85
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,85	19,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,30	59,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,10	7,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	30,00	157,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,67
17		Teava gofrata d20mm	m			4,00
						0,00
	017	Teava gofrata d20mm	m	1,0000	4,00	4,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 193,08
						1 384,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	44,00	44,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333188	Canale din masa plastica Cablu-canal 10x22	m	100,0000	3,60	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<b>1.2. Semnalizare paza</b>				
19	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze	buc			946,19 ----- 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	44,00	1,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	30,00	8,70
20	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			393,83 ----- 380,67
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	10 930,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	36 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	36,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	26,00	0,26
	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	15,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	30,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
21	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			431,13 ----- 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	44,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			95,97 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
23	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc			95,97 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
24	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector	set			779,67 ----- 764,73
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	44,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	30,00	10,50
25	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			85,03 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,50	0,06
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	42 100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	13,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	44,00	0,00
26	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc			8 146,00
						7 222,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	84,97	7 222,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	42 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	144,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	116,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	15,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	780,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	50,00	0,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc			95,97
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 613,00
						1 385,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 385,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	1,0000	44,00	44,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-03328	Canale din masa plastica (complet) 20x10	m	100,0000	7,80	780,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,00
29	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 029,10
						2 319,70
	1	Muncitor	h-om	27,3000	84,97	2 319,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 540,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,00	1,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,85	2,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,85	19,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,30	59,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,10	7,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	4,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	30,00	159,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,00
30		Teava gofrata d20mm	m			4,00
						0,00
	030	Teava gofrata d20mm	m	1,0000	4,00	4,00
31	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			186,55
						142,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	43,00	2,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	475,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	26,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	46,00	2,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	35,00	9,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	44,00	4,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
32		Cablu BBΓHF-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m			9,00
						0,00
	032	Cablu BBΓHF-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m	1,0000	9,00	9,00
33		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m			7,50
						0,00
	033	Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	1,0000	7,50	7,50
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
34		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc			4 660,00
						0,00
	034	Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,0000	4 660,00	4 660,00
35		Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc			4 240,00
						0,00
	035	Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,0000	4 240,00	4 240,00
36		Radioemitor ATS-100	buc			2 490,00
						0,00
	036	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
37		Sirena FD8204C	buc			488,50
						0,00
	037	Sirena FD8204C	buc	1,0000	488,50	488,50
38		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc			226,00
						0,00
	038	Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	1,0000	226,00	226,00
39		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc			276,00
						0,00
	039	Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	1,0000	276,00	276,00
40		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc			251,00
						0,00
	040	Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	1,0000	251,00	251,00
41		Sirena SB112F	buc			668,50
						0,00
	041	Sirena SB112F	buc	1,0000	668,50	668,50
42		Acumulator 12V	buc			331,00
						0,00
	042	Acumulator 12V	buc	1,0000	331,00	331,00
43		Panou inofrmativ "IESIRE"	buc			146,00
						0,00
	043	Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	1,0000	146,00	146,00
44		Indicator LED suplimentar RI31	buc			44,00
						0,00
	044	Indicator LED suplimentar RI31	buc	1,0000	44,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Semnalizare paza</b>				
45		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc			4 690,00 0,00
	045	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc	1,0000	4 690,00	4 690,00
46		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc			301,00 0,00
	046	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	301,00	301,00
47		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc			830,00 0,00
	047	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,0000	830,00	830,00
48		Acumulator 12V, 7A/h	buc			361,00 0,00
	048	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	361,00	361,00
49		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc			2 225,00 0,00
	049	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc	1,0000	2 225,00	2 225,00
50		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc			422,00 0,00
	050	Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc	1,0000	422,00	422,00
51		Sensor cu contact magnetic	buc			88,00 0,00
	051	Sensor cu contact magnetic	buc	1,0000	88,00	88,00
52		Tastanura cu ecran LED	buc			2 000,00 0,00
	052	Tastanura cu ecran LED	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
53		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc			238,00 0,00
	053	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,0000	238,00	238,00
54		Releu intermediar PII21-004	buc			104,00 0,00
	054	Releu intermediar PII21-004	buc	1,0000	104,00	104,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Automatizarea instalatiilor temomecanice (11-2021-ASM/AAGI)**

Valoarea de deviz 181 731,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare</b>				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (Termometru, Manometru, Sensor)	buc	41,000	88,06 87,52	3 610,64 3 588,28
2	11-02-001-01	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice HMPI-52	buc	1,000	88,04 87,52	88,04 87,52
3	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc	1,000	206,73 191,18	206,73 191,18
4	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	206,73 191,18	206,73 191,18
5	11-03-011-01	Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	set	1,000	505,67 381,52	505,67 381,52
6	11-02-032-01	Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,000	206,73 191,18	206,73 191,18
7	11-02-032-01	Termostat electronic	buc	1,000	206,73 191,18	206,73 191,18
		<b>Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu</b>				<b>5 031,27 4 822,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Accesorii pentru cazane</b>				
8	11-02-032-01	Regulator pentru cascada	buc	1,000	206,73 191,18	206,73 191,18
9	11-02-001-01	Dispozitiv (Bloc de alimentare, Bloc de comunicare, Contactori)	buc	1,000	88,04 87,52	88,04 87,52
10	11-03-011-01	Sensor de contact - agent termic	set	1,000	505,67 381,52	505,67 381,52
11	11-02-002-01	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	177,16 175,04	177,16 175,04
		<b>Total Accesorii pentru cazane Inclusiv salariu</b>				<b>977,60 835,26</b>
		<b>1.3. Aparataj electric</b>				
		<b>1.3.1. Panou de automatizare - PA</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	1,000	253,16 201,38	253,16 201,38
13	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	5,000	163,06 132,55	815,32 662,77
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc	62,000	95,99 95,17	5 951,52 5 900,32
		<b>Total Panou de automatizare - PA Inclusiv salariu</b>				<b>7 020,00 6 764,47</b>
		<b>1.3.2. Panou de semnalizare - PS</b>				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	1,000	253,16 201,38	253,16 201,38
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc	9,000	96,01 95,17	864,10 856,50
17	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc	1,000	84,97 84,97	84,97 84,97
		<b>Total Panou de semnalizare - PS Inclusiv salariu</b>				<b>1 202,23 1 142,85</b>
		<b>1.3.3. Aparate locale</b>				
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (buton)	buc	1,000	95,87 95,17	95,87 95,17
19	10-04-066-	Alarma sonora -220V	buc	1,000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	05				84,97	84,97
		<b>Total Aparate locale Inclusiv salariu</b>				<b>180,84 180,14</b>
		<b>Total Aparataj electric Inclusiv salariu</b>				<b>8 403,07 8 087,46</b>
		<b>1.4. Cablu conductori si materiale p/u montare</b>				
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,700	5 981,04 4 384,45	10 167,77 7 453,57
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,900	1 182,81 1 053,63	1 064,53 948,27
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10	100 m	0,300	3 372,43 2 617,07	1 011,73 785,12
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,150	1 890,47 1 382,20	283,57 207,33
24	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	37,000	124,03 106,21	4 589,03 3 929,86
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,080	3 893,12 3 197,00	311,45 255,76
26	Materiale	Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
27		Cablu KBBΓHΓLSLT-4*1.0 mm2	m	200,000	13,00 0,00	2 600,00 0,00
28		Cablu KBBΓHΓLSLT-5*1,0mm	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
29		Cablu KBBΓHΓLSLT-10*1.0 mm2	m	20,000	35,00 0,00	700,00 0,00
30		Cablu KBBΓHΓFRLS-4*1.0 mm2	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
31		Teava din otel Д14*2-10 мм	m	30,000	37,00 0,00	1 110,00 0,00
32		Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc	37,000	101,00 0,00	3 737,00 0,00
33		Jgheaburi L=2000mm	m	8,000	77,00	616,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Canal plastic NSM	m	15,000	20,00	300,00
					0,00	0,00
		<b>Total Cablu conductori si materiale p/u montare Inklusiv salariu</b>				<b>27 491,08 13 579,91</b>
		<i>Total</i>	Lei			41 903,02
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 557,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 307,16
		<i>Total</i>	100,00 +			49 768,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 766,75
		<i>Total</i>	100,00 +			70 534,85
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			4 232,09
		<i>Total</i>	100,00 +			74 766,94
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>74 766,94 27 324,67</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sispozitive si mijloace pentru automatizare</b>				
35		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	4,000	222,00	888,00
					0,00	0,00
36		Manometru cu contact electric, 0-4,0 kgf/cm <sup>2</sup>	buc	20,000	1 075,00	21 500,00
					0,00	0,00
37		Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm <sup>2</sup> ДМ2010cr	buc	6,000	1 075,00	6 450,00
					0,00	0,00
38		Sensor de contact - agent termic, ESMU-100 sau analog	buc	2,000	1 573,00	3 146,00
					0,00	0,00
39		Sensor pentru temperatura exterioara ESMT sau analog	buc	1,000	218,00	218,00
					0,00	0,00
40		Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m <sup>2</sup> HMII-52-M1	buc	1,000	1 252,00	1 252,00
					0,00	0,00
41		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m <sup>2</sup> ДН-2,5	buc	1,000	1 252,00	1 252,00
					0,00	0,00
42		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 rgf/m <sup>2</sup> ДНТ-1	buc	1,000	1 252,00	1 252,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	buc	1,000	1 252,00 0,00	1 252,00 0,00
44		Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,000	786,00 0,00	786,00 0,00
45		Termostat electronic	buc	1,000	1 381,00 0,00	1 381,00 0,00
		<b>Total Sispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu</b>				<b>39 377,00</b>
		<b>2.2. Accesorii pentru cazane</b>				
46		Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc	1,000	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
47		Bloc de alimentare	buc	1,000	759,00 0,00	759,00 0,00
48		Bloc de comunicare TKR KOM	buc	2,000	6 681,00 0,00	13 362,00 0,00
49		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,000	999,00 0,00	999,00 0,00
50		Sensor de contact - agent termic	buc	1,000	631,00 0,00	631,00 0,00
51		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	729,00 0,00	729,00 0,00
		<b>Total Accesorii pentru cazane Inklusiv salariu</b>				<b>22 330,00</b>
		<b>2.3. Panou de automatizare - PA</b>				
52		Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc	1,000	4 801,00 0,00	4 801,00 0,00
53		Automat BA47-29-1P , I=1A	buc	4,000	37,00 0,00	148,00 0,00
54		Automat BA47-29-1P , I=6A	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
55		Releu electromagnetice R4-2014-23-5230WT cu suport de tip GZM4	buc	31,000	111,00 0,00	3 441,00 0,00
56		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu suport de tip GZM4	buc	2,000	581,00 0,00	1 162,00 0,00
57		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	11,000	46,00 0,00	506,00 0,00
58		Buton de comanda rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv	buc	3,000	149,00 0,00	447,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suportul de monaj				
59		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
60		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
61		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
62		Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
63		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
64		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<b>Total Panou de automatizare - PA Inclusiv salariu</b>				<b>11 211,00</b>
		<b>2.4. Panou de semnalizare - PS</b>				
65		Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc	1,000	1 610,00 0,00	1 610,00 0,00
66		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	5,000	43,00 0,00	215,00 0,00
67		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
68		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
69		Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
70		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
71		Alarma sonora - 220V	buc	1,000	381,00 0,00	381,00 0,00
		<b>Total Panou de semnalizare - PS Inclusiv salariu</b>				<b>2 398,00</b>
		<b>2.5. Aparate locale</b>				
72		Alarma sonora - 220V	buc	1,000	381,00 0,00	381,00 0,00
73		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montaj				
		<b>Total Aparate locale Inclusiv salariu</b>				<b>451,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			75 767,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			909,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>76 676,20</b>

		Total	Lei			151 443,14
		TVA	20,00 %			30 288,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>181 731,77</b>
						<b>27 324,67</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Automatizarea instalatiilor temomecanice (11-2021-ASM/AAGI)**

**Valoarea de deviz 181 731,77 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	275,33	84,97	23 394,81
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,25	84,97	3 929,86
<b>Total manopera</b>						<b>27 324,67</b>

**Materiale:**

1.	027	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> LSLT-4*1.0 mm <sup>2</sup>	m	200,00	13,00	2 600,00
2.	028	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> LSLT-5*1,0mm	m	20,00	30,00	600,00
3.	029	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> LSLT-10*1.0 mm <sup>2</sup>	m	20,00	35,00	700,00
4.	030	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> FRLS-4*1.0 mm <sup>2</sup>	m	20,00	20,00	400,00
5.	031	Teava din otel Д14*2-10 мм	m	30,00	37,00	1 110,00
6.	032	Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc	37,00	101,00	3 737,00
7.	033	Jgheaburi L=2000mm	m	8,00	77,00	616,00
8.	034	Canal plastic NSM	m	15,00	20,00	300,00
9.	035	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	4,00	222,00	888,00
10.	036	Manometru cu contact electric, 0-4,0 kgf/cm <sup>2</sup>	buc	20,00	1 075,00	21 500,00
11.	037	Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm <sup>2</sup> ДМ2010сг	buc	6,00	1 075,00	6 450,00
12.	038	Sensor de contact - agent termic, ESMU-100	buc	2,00	1 573,00	3 146,00
13.	039	Sensor pentru temperatura exterioara ESMT	buc	1,00	218,00	218,00
14.	040	Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m <sup>2</sup> HMII-52-MI	buc	1,00	1 252,00	1 252,00
15.	041	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m <sup>2</sup> ДН-2,5	buc	1,00	1 252,00	1 252,00
16.	042	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 -200 rgf/m <sup>2</sup> ДНТ-1	buc	1,00	1 252,00	1 252,00
17.	043	Gazoanalizator pentru ?H4 - CD98	buc	1,00	1 252,00	1 252,00
18.	044	Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,00	786,00	786,00
19.	045	Termostat electronic	buc	1,00	1 381,00	1 381,00
20.	046	Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc	1,00	5 850,00	5 850,00
21.	047	Bloc de alimentare	buc	1,00	759,00	759,00
22.	048	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	2,00	6 681,00	13 362,00
23.	049	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	999,00	999,00
24.	050	Sensor de contact - agent termic	buc	1,00	631,00	631,00
25.	051	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00	729,00	729,00
26.	052	Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc	1,00	4 801,00	4 801,00

27.	053	Automat BA47-29-1P , I=1A	buc	4,00	37,00	148,00
28.	054	Automat BA47-29-1P , I=6A	buc	1,00	36,00	36,00
29.	055	Releu intermediar R4-2014-23-5024WT cu suport de tip GZM4	buc	31,00	111,00	3 441,00
30.	056	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu suport de tip GZM4	buc	2,00	581,00	1 162,00
31.	057	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	11,00	46,00	506,00
32.	058	Buton de comnada rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv suportul de monaj	buc	3,00	149,00	447,00
33.	059	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	3,00	30,00	90,00
34.	060	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	3,00	30,00	90,00
35.	061	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	3,00	70,00	210,00
36.	062	Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc	2,00	90,00	180,00
37.	063	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	3,00	25,00	75,00
38.	064	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	1,00	25,00	25,00
39.	065	Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc	1,00	1 610,00	1 610,00
40.	066	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	5,00	43,00	215,00
41.	067	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	67,00	67,00
42.	068	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,00	30,00	30,00
43.	069	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	65,00	65,00
44.	070	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,00	30,00	30,00
45.	071	Alarma sonora - 220V	buc	1,00	381,00	381,00
46.	072	Alarma sonora - 220V	buc	1,00	381,00	381,00
47.	073	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	70,00	70,00
48.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,15	42,00	6,30
49.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,00	1,30	39,00
50.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	41 501,00	0,00
51.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,00	14 510,00	0,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 510,00	0,00
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	28 510,00	0,00
54.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	10 802,00	108,02
55.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	41 000,00	0,00
56.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	1 100,00	0,00
57.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	11 200,00	224,00
58.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	55 000,00	0,00
59.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,40	30,00	132,00
60.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	30,00	0,00
61.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,88	35,00	65,80
62.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	40,00	1,60
63.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,72	40,00	28,80
64.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,00	40,00	0,00
65.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,75	6,00	88,50
66.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,60	63,00	289,80
67.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,75	6,00	88,50
68.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	55,00	1,65
69.	1019852	Vopsea	kg	1,10	38,00	41,80
70.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,84	13,00	23,92
71.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,20	39,00	7,80
72.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,44	35,00	15,40
73.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	0,67	10,00	6,70

74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	29 000,00	0,00
75.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,00	9,00	18,00
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,00	17,00	85,00
77.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,67	32,00	53,44
78.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,11	13,00	14,43
79.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	444,00	0,50	222,00
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	444,00	0,30	133,20
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	444,00	0,25	111,00
82.	5	Masa utilajului	t	0,16	1 250,00	200,00
83.	5009030	Flanse	10 buc	0,31	0,60	0,19
84.	5009031	Scoabe	10 buc	29,28	2,90	84,91
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,48	2,50	103,70
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	0,50	15,25
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,40	0,30	2,22
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	55,00	0,55
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	30,00	0,60
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,80	55,00	44,00
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	13,00	0,00
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	26,00	1,56
93.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	13,00	0,13
94.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,41	30,00	42,30
95.	5009816	Fise de montaj	m	57,80	12,00	693,60
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00	26,00	0,00
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,45	26,00	11,70
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	14,00	0,42
99.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,06	13,00	0,78
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>88 838,57</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	2,70	15,00	40,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,70	15,00	40,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	15,00	40,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	48,91	15,00	733,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,65	25,00	216,25
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	85,00	37,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	16,00	7,04
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,91	16,00	14,56
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	36,00	7,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,01	18,00	234,18
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,40	50,00	70,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,30	50,00	65,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 506,78</b>

Total	Lei	151 443,14
TVA	20,00 %	30 288,63

**Total deviz:**

**181 731,7**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii **Investitor**  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

### 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 montare</b>				
		<b>1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare</b>				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (Termometru, Manometru, Sensor)	buc			88,06 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	13,00	0,55
2	11-02-001-01	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice HMI1-52	buc			88,04 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	13,00	0,52
3	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc			206,73 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	41 501,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 510,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	1 100,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
4	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc			206,73 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	41 501,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 510,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	1 100,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
5	11-03-011-01	Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	set			505,67 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	40,00	14,40
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 250,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	50,00	7,50
6	11-02-032-01	Gazoanalizator pentru CO - COV-1	buc			206,73
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	41 501,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 510,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	1 100,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
7	11-02-032-01	Termostat electronic	buc			206,73
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	41 501,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 510,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	1 100,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<b>1.2. Accesorii pentru cazane</b>				
8	11-02-032-01	Regulator pentru cascada	buc			206,73
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	41 501,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 510,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	1 100,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv (Bloc de alimentare, Bloc de comunicare, Contactator)	buc			88,04
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	13,00	0,52
10	11-03-011-01	Sensor de contact - agent termic	set			505,67
						381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	40,00	14,40
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 250,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	50,00	7,50
11	11-02-002-01	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			177,16
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	13,00	0,52
		<b>1.3. Aparataj electric</b>				
		<b>1.3.1. Panou de automatizare - PA</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			253,16 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	16,00	3,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
13	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc			163,06 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	63,00	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc			95,99 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<b>1.3.2. Panou de semnalizare - PS</b>				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			253,16 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	16,00	3,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc			96,01 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,11
17	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc			84,97 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	26,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	13,00	0,00
		<b>1.3.3. Aparate locale</b>				
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (buton)	buc			95,87 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
19	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc			84,97 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	26,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	13,00	0,00
		<b>1.4. Cablu conductori si materiale p/u montare</b>				
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			5 981,04 ----- 4 384,45
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 802,00	63,54
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	41 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 200,00	131,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	63,00	157,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,90	47,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,50	61,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	55,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	55,00	22,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	26,00	0,76
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,88
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	12,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	18,00	108,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,35
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 182,81 ----- 1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 510,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 510,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	26,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,44
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10	100 m			3 372,43 ----- 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 510,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	63,00	52,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	39,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,60	0,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,90	11,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,30	2,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	13,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	15,00	7,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	18,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,33
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 890,47 ----- 1 382,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 382,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,30	260,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,20
24	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			124,03 ----- 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	32,00	1,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	17,00	2,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,00	0,39
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 893,12 ----- 3 197,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 197,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	206,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	63,00	23,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	15,00	18,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	50,00	62,50
26	Materiale	Materiale	buc			0,00
						0,00
27		Cablu KBBΓHF LSLT-4*1.0 mm2	m			13,00
						0,00
	027	Cablu KBBΓHF LSLT-4*1.0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
28		Cablu KBBΓHF LSLT-5*1,0mm	m			30,00
						0,00
	028	Cablu KBBΓHF LSLT-5*1,0mm	m	1,0000	30,00	30,00
29		Cablu KBBΓHF LSLT-10*1.0 mm2	m			35,00
						0,00
	029	Cablu KBBΓHF LSLT-10*1.0 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
30		Cablu KBBΓHF FRLS-4*1.0 mm2	m			20,00
						0,00
	030	Cablu KBBΓHF FRLS-4*1.0 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
31		Teava din otel Д14*2-10 мм	m			37,00
						0,00
	031	Teava din otel Д14*2-10 мм	m	1,0000	37,00	37,00
32		Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc			101,00
						0,00
	032	Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc	1,0000	101,00	101,00
33		Jgheaburi L=2000mm	m			77,00
						0,00
	033	Jgheaburi L=2000mm	m	1,0000	77,00	77,00
34		Canal plastic NSM	m			20,00
						0,00
	034	Canal plastic NSM	m	1,0000	20,00	20,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sispozitive si mijloace pentru automatizare</b>				
35		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc			222,00
						0,00
	035	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	1,0000	222,00	222,00
36		Manometru cu contact electric, 0-4,0 kgf/cm2	buc			1 075,00
						0,00
	036	Manometru cu contact electric, 0-4,0 kgf/cm2	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
37		Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm2 ДМ2010сг	buc			1 075,00
						0,00
	037	Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
38		Sensor de contact - agent termic, ESMU-100 sau analog	buc			1 573,00
						0,00
	038	Sensor de contact - agent termic, ESMU-100	buc	1,0000	1 573,00	1 573,00
39		Sensor pentru temperatura exterioara ESMT sau analog	buc			218,00
						0,00
	039	Sensor pentru temperatura exterioara ESMT	buc	1,0000	218,00	218,00
40		Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m2 HMIИ-52-M1	buc			1 252,00
						0,00
	040	Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m2 HMIИ-52-M1	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc			1 252,00 0,00
	041	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00
42		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 rgf/m2 ДНТ-1	buc			1 252,00 0,00
	042	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 rgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00
43		Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	buc			1 252,00 0,00
	043	Gazoanalizator pentru H4 - CD98	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00
44		Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc			786,00 0,00
	044	Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,0000	786,00	786,00
45		Termostat electronic	buc			1 381,00 0,00
	045	Termostat electronic	buc	1,0000	1 381,00	1 381,00
		<b>2.2. Accesorii pentru cazane</b>				
46		Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc			5 850,00 0,00
	046	Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
47		Bloc de alimentare	buc			759,00 0,00
	047	Bloc de alimentare	buc	1,0000	759,00	759,00
48		Bloc de comunicare TKR KOM	buc			6 681,00 0,00
	048	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	6 681,00	6 681,00
49		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			999,00 0,00
	049	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	999,00	999,00
50		Sensor de contact - agent termic	buc			631,00 0,00
	050	Sensor de contact - agent termic	buc	1,0000	631,00	631,00
51		Sensor pentru temperatura exterioara	buc			729,00 0,00
	051	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	729,00	729,00
		<b>2.3. Panou de automatizare - PA</b>				
52		Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc			4 801,00 0,00
	052	Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc	1,0000	4 801,00	4 801,00
53		Automat BA47-29-1P , I=1A	buc			37,00 0,00
	053	Automat BA47-29-1P , I=1A	buc	1,0000	37,00	37,00
54		Automat BA47-29-1P , I=6A	buc			36,00 0,00
	054	Automat BA47-29-1P , I=6A	buc	1,0000	36,00	36,00
55		Releu electromagnetice R4-2014-23-5230WT cu suport de tip GZM4	buc			111,00 0,00
	055	Releu intermediar R4-2014-23-5024WT cu suport de tip GZM4	buc	1,0000	111,00	111,00
56		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu	buc			581,00

1	2	3	4	5	6	7
		suport de tip GZM4				0,00
	056	Relevu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu suport de tip GZM4	buc	1,0000	581,00	581,00
57		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc			46,00
	057	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	1,0000	46,00	46,00
58		Buton de comnada rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv suportul de monaj	buc			149,00
	058	Buton de comnada rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv suportul de monaj	buc	1,0000	149,00	149,00
59		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			30,00
	059	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	30,00	30,00
60		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc			30,00
	060	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	1,0000	30,00	30,00
61		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			70,00
	061	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	70,00	70,00
62		Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc			90,00
	062	Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	90,00	90,00
63		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			25,00
	063	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	25,00	25,00
64		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc			25,00
	064	Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	1,0000	25,00	25,00
		<b>2.4. Panou de semnalizare - PS</b>				
65		Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc			1 610,00
	065	Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
66		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc			43,00
	066	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	1,0000	43,00	43,00
67		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			67,00
	067	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	67,00	67,00
68		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			30,00
	068	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	30,00	30,00
69		Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc			65,00
	069	Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	65,00	65,00
70		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			30,00
	070	Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	30,00	30,00
71		Alarma sonora - 220V	buc			381,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	071	Alarma sonora - 220V	buc	1,0000	381,00	381,00
		<b>2.5. Aparate locale</b>				
72		Alarma sonora - 220V	buc			381,00
						0,00
	072	Alarma sonora - 220V	buc	1,0000	381,00	381,00
73		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			70,00
						0,00
	073	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	70,00	70,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8****Sursa Autonoma de Alimentare cu Caldura (11-2021-1-SM)**

Valoarea de deviz 385 445,66 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	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu plasa Dn32 de tip Danfoss 149B 1771, s. Y222 sau analog	buc	1,000	406,52 195,43	406,52 195,43
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu plasa Dn25 de tip Danfoss 149B 1770, s. Y222 sau analog	buc	4,000	336,83 195,43	1 347,32 781,72
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu plasa Dn20 de tip Danfoss 149B 1769, s. Y222 sau analog	buc	1,000	286,33 195,43	286,33 195,43
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	60,54 19,54	3 632,59 1 172,59
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	9,000	213,69	1 923,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043 sau analog			21,24	191,18
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042 sau analog	buc	24,000	174,52 12,75	4 188,54 305,89
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041 sau analog	buc	4,000	122,53 12,74	490,13 50,98
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040 sau analog	buc	4,000	112,53 12,74	450,13 50,98
9	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 de tip Emmeti 40G40442 sau analog	buc	2,000	259,24 23,79	518,48 47,58
10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 de tip Emmeti 40G30442 sau analog	buc	6,000	169,90 13,60	1 019,37 81,57
11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 de tip Emmeti 40G20442 sau analog	buc	1,000	125,90 13,60	125,90 13,60
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	10,000	72,15 8,50	721,47 84,97

1	2	3	4	5	6	7
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Supapa de siguranta DN15 de tip Danfoss 149B 6835 sau analog	buc	1,000	229,29 21,24	229,29 21,24
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm / Teava otel 45x2.5	m	12,000	190,31 69,67	2 283,73 836,10
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava otel $\phi$ 38x2.0	m	18,000	173,06 69,68	3 115,07 1 254,16
16	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.0 mm / Teava otel $\phi$ 32x2.0	m	25,000	141,60 69,68	3 539,90 1 741,88
17	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25 x 2.0 mm / Teava otel $\phi$ 25x2.0	m	10,000	126,37 69,67	1 263,68 696,75
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	4,000	122,25 69,67	488,99 278,70

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 18x2.0 mm / Teava otel $\phi$ 18x2.0				
19	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	7,380	61,95 50,08	457,21 369,61
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	60,54 19,54	3 027,15 977,15
21	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	17,100	128,03 39,75	2 189,36 679,76
22	IzI07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2	17,100	247,78 19,98	4 237,10 341,58
23	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2	17,100	51,64 50,04	883,01 855,65
		<i>Total</i>	lei			36 824,50
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		2 693,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		2 560,00
		<i>Total</i>		100,00 +		42 078,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		6 101,37
		<i>Total</i>		100,00 +		48 179,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 890,78
		<i>Total</i>		100,00 +		51 070,53
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>51 070,53 11 224,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
24	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete / Cazan de perete ThermDUO 50FT	buc	2,000	917,73 339,88	1 835,46 679,76
25	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" / Echilibrare hidraulica DN40	buc	1,000	1 064,58 475,83	1 064,58 475,83
26	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2	buc	2,000	421,12 220,92	842,24 441,84
27	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / Pompa de circulatie Evosta 3 80/130	buc	2,000	421,12 220,92	842,24 441,84
28	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Vas e expansiune MAXIVAREM LR CE 150	buc	1,000	258,62 84,97	258,62 84,97
29	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h / Instalatie de pregatire a apei DECALUX 45ET 500	buc	1,000	413,29 297,39	413,29 297,39
30	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv / Boiler ICI CALDAIE 300l	buc	1,000	561,34 195,43	561,34 195,43
31	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Pompa de recirculatie (ACM) VS 35/150	buc	2,000	461,06 254,91	922,12 509,82
32	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	1,000	15,90 13,60	15,90 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		1" / Supapa electromagnetica				
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Vana cu trei cai VF-3 DN32 PN6 cu actiune electrica	buc	2,000	383,94 370,47	767,89 740,94
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Vana deviatoare cu trei cai DN 25 in complet cu actiune electrica	buc	1,000	14,80 12,75	14,80 12,75
		<i>Total</i>	lei			7 538,48
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			934,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			357,17
		<i>Total</i>	100,00 +			8 830,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 959,57
		<i>Total</i>	100,00 +			11 789,82
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			707,39
		<i>Total</i>	100,00 +			12 497,21
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>12 497,21 3 894,17</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35		Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80*C, Qnom=45 kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ125/80	buc	2,000	41 700,00 0,00	83 400,00 0,00
36		Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare) sau analog	buc	1,000	18 120,00 0,00	18 120,00 0,00
37		Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 sau analog G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	5 530,00 0,00	11 060,00 0,00
38		Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	6 090,00 0,00	12 180,00 0,00
39		Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150 sau analog	buc	1,000	4 115,00 0,00	4 115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc	1,000	39 010,00 0,00	39 010,00 0,00
41		Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300 sau analog	buc	1,000	13 705,00 0,00	13 705,00 0,00
42		Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	3 925,00 0,00	7 850,00 0,00
43		Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc	1,000	2 201,00 0,00	2 201,00 0,00
44		Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc	2,000	30 050,00 0,00	60 100,00 0,00
45		Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complet cu actiune electrica	buc	1,000	2 841,00 0,00	2 841,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			254 582,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 054,98
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>257 636,98</b>

		Total	lei			321 204,72
		TVA	20,00 %			64 240,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>385 445,66</b>
						<b>15 118,67</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Sursa Autonoma de Alimentare cu Caldura (11-2021-1-SM)**

**Valoarea de deviz 385 445,66 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-8:</b>						

**Manopera:**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,00	84,97	679,76
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,18	84,97	100,26
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	84,97	1 172,58
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	128,97	84,97	10 958,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,17	84,97	269,35
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,09	84,97	1 197,23
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	84,97	740,94
<b>Total manopera</b>						<b>15 118,67</b>

**Materiale:**

1.	035	Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80°C, Qnom=45 kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ125/80(sau analog)	buc	2,00	41 700,00	83 400,00
2.	036	Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare)(sau analog)	buc	1,00	18 120,00	18 120,00
3.	037	Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)(sau analog)	buc	2,00	5 530,00	11 060,00
4.	038	Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)(sau analog)	buc	2,00	6 090,00	12 180,00
5.	039	Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150(sau analog)	buc	1,00	4 115,00	4 115,00
6.	040	Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc	1,00	39 010,00	39 010,00
7.	041	Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300(sau analog)	buc	1,00	13 705,00	13 705,00
8.	042	Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)(sau analog)	buc	2,00	3 925,00	7 850,00
9.	043	Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc	1,00	2 201,00	2 201,00
10.	044	Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc	2,00	30 050,00	60 100,00

11.	045	Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complet cu actiune electrica	buc	1,00	2 841,00	2 841,00
12.	111100010200010	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10	buc	6,00	154,00	924,00
13.	111100010200011	Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10	buc	1,00	110,00	110,00
14.	11110001020009	Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10	buc	2,00	232,00	464,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,79	10,00	7,90
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,58	65,00	102,70
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	23,00	3,45
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	25,00	25,75
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,31	20,00	66,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,90	15,00	163,50
21.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,11	30,00	33,30
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,21	25,00	80,25
23.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,11	40,00	44,40
24.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,11	25,00	2,75
25.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	34,00	11,56
26.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	170,00	510,00
27.	2521216701000114	Teava din otel 45 x 2.5 mm	m	12,18	115,00	1 400,70
28.	2521216701000115	Teava din otel 38 x 2.0 mm	m	18,27	98,00	1 790,46
29.	2521216701000116	Teava din otel $\phi$ 32x2.0	m	25,38	67,00	1 700,46
30.	2521216701000117	Teava din otel $\phi$ 25x2.0	m	10,15	52,00	527,80
31.	2521216701000118	Teava din otel $\phi$ 18x2.0	m	4,06	48,00	194,88
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	6,50	6,50
33.	268216261130521	Saltele vata minerala 50 mm	m2	17,41	85,00	1 479,85
34.	271040360130022	Tabla zincata	kg	77,86	50,00	3 893,00
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	41,00	4 510,00
36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	65,00	65,00
37.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	30,00	120,00
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,34	35,00	11,90
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,15	35,00	5,25
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,70	35,00	24,50
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,79	35,00	62,65
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	23,00	6,90
43.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,00	40,00	160,00
44.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	5,00	30,00
45.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	136,80	0,20	27,36
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,35	0,35	3,63
47.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	103,00	1 236,00
48.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	96,00	192,00
49.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,00	103,00	1 030,00
50.	28752742051005	Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043(sau analog)	buc	9,00	189,00	1 701,00
51.	28752742051006	Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042(sau analog)	buc	24,00	160,00	3 840,00
52.	28752742051007	Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041(sau analog)	buc	4,00	108,00	432,00
53.	28752742051008	Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040(sau analog)	buc	4,00	98,00	392,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	6,00	72,00
55.	291313450000012	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	10,00	63,00	630,00
56.	291315450000013	Supapa de siguranta DN15	buc	1,00	206,00	206,00
57.	29241273220651	Filtru cu plasa Dn32	buc	1,01	209,00	211,09
58.	29241273220652	Filtru cu plasa Dn25	buc	4,04	140,00	565,60

59.	29241273220653	Filtru cu plasa Dn20	buc	1,01	90,00	90,90
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,84	3,00	2,52
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>283 753,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,60	15,00	39,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	28,00	33,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>72,60</b>

Total	lei	321 204,72
TVA	20,00 %	64 240,94

**Total deviz:**

**385 445,6  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reparatia capitala a gradinitei de copii Investitor**  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

### 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	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu plasa Dn32 de tip Danfoss 149B 1771, s. Y222 sau analog	buc			406,52 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220651	Filtru cu plasa Dn32	buc	1,0000	209,00	211,09
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu plasa Dn25 de tip Danfoss 149B 1770, s. Y222 sau analog	buc			336,83 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220652	Filtru cu plasa Dn25	buc	1,0000	140,00	141,40
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru cu plasa Dn20 de tip Danfoss 149B 1769, s. Y222 sau analog	buc			286,33 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220653	Filtru cu plasa Dn20	buc	1,0000	90,00	90,90
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			60,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	41,00	41,00
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043 sau analog	buc			213,69 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051005	Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043(sau analog)	buc	1,0000	189,00	189,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042 sau analog	buc			174,52 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051006	Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042(sau analog)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041 sau analog	buc			122,53 12,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051007	Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041(sau analog)	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040 sau analog	buc			112,53 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051008	Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040(sau analog)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
9	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 de tip Emmeti 40G40442 sau analog	buc			259,24 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	11110001020009	Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10	buc	1,0000	232,00	232,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 de tip Emmeti 40G30442 sau analog	buc			169,90 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200010	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 de tip Emmeti 40G20442 sau analog	buc			125,90 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200011	Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc			72,15 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000012	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	1,0000	63,00	63,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Supapa de siguranta DN15 de tip Danfoss 149B 6835 sau analog	buc			229,29 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315450000013	Supapa de siguranta DN15	buc	1,0000	206,00	206,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm / Teava otel 45x2.5	m			190,31 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2521216701000114	Teava din otel 45 x 2.5 mm	m	1,0150	115,00	116,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	15,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,35	0,05
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			173,06 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava otel $\phi$ 38x2.0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216701000115	Teava din otel 38 x 2.0 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,35	0,05
16	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.0 mm / Teava otel $\phi$ 32x2.0	m			141,60 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216701000116	Teava din otel $\phi$ 32x2.0	m	1,0150	67,00	68,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,35	0,05
17	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25 x 2.0 mm / Teava otel $\phi$ 25x2.0	m			126,37 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2521216701000117	Teava din otel $\phi$ 25x2.0	m	1,0150	52,00	52,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,35	0,05
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x2.0 mm / Teava otel $\phi$ 18x2.0	m			122,25 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2521216701000118	Teava din otel $\phi$ 18x2.0	m	1,0150	48,00	48,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,00	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,35	0,05
19	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,95 50,08
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,02
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	30,00	4,51
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,00	0,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			60,54 19,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	41,00	41,00
21	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			128,03 39,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,75
	268216261130521	Saltele vata minerala 50 mm	m2	1,0180	85,00	86,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	35,00	0,31
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	35,00	1,43
22	Izi07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2			247,78 19,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,98
	271040360130022	Tabla zincata	kg	4,5530	50,00	227,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
23	Izi07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2			51,64 50,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
24	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete / Cazan de perete ThermDUO 50FT	buc			917,73 339,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	103,00	515,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,00	36,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	23,00	3,45
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
25	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" / Echilibrare hidraulica DN40	buc			1 064,58 475,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	84,97	475,83
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	103,00	206,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	96,00	192,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
26	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2	buc			421,12 220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	170,00	85,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
27	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / Pompa de circulatie Evosta 3 80/130	buc			421,12 220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	170,00	85,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
28	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Vas e expansiune MAXIVAREM LR CE 150	buc			258,62 ----- 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,00	103,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
29	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h / Instalatie de pregatire a apei DECALUX 45ET 500	buc			413,29 ----- 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
30	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv / Boiler ICI CALDAIE 300l	buc			561,34 ----- 195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	103,00	206,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	34,00	11,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	40,00	120,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
31	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Pompa de recirculatie (ACM) VS 35/150	buc			461,06 ----- 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	170,00	85,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	65,00	4,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	15,00	9,60
32	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Supapa electromagnetica	buc			15,90 ----- 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Vana cu trei cai VF-3 DN32 PN6 cu actiune electrica	buc			383,94 ----- 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Vana deviatoare cu trei cai DN 25 in complex cu actiune electrica	buc			14,80 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
		<b>3. Utilaj</b>				
35		Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80°C, Qnom=45 kW, in complex cu cos de fum orizontal, set standart φ125/80	buc			41 700,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	035	Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80°C, Qnom=45 kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ125/80(sau analog)	buc	1,0000	41 700,00	41 700,00
36		Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare) sau analog	buc			18 120,00 ----- 0,00
	036	Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare)(sau analog)	buc	1,0000	18 120,00	18 120,00
37		Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 sau analog G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc			5 530,00 ----- 0,00
	037	Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)(sau analog)	buc	1,0000	5 530,00	5 530,00
38		Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc			6 090,00 ----- 0,00
	038	Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)(sau analog)	buc	1,0000	6 090,00	6 090,00
39		Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150 sau analog	buc			4 115,00 ----- 0,00
	039	Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150(sau analog)	buc	1,0000	4 115,00	4 115,00
40		Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc			39 010,00 ----- 0,00
	040	Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc	1,0000	39 010,00	39 010,00
41		Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300 sau analog	buc			13 705,00 ----- 0,00
	041	Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300(sau analog)	buc	1,0000	13 705,00	13 705,00
42		Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)	buc			3 925,00 ----- 0,00
	042	Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)(sau analog)	buc	1,0000	3 925,00	3 925,00
43		Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc			2 201,00 ----- 0,00
	043	Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc	1,0000	2 201,00	2 201,00
44		Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc			30 050,00 ----- 0,00
	044	Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc	1,0000	30 050,00	30 050,00
45		Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complet cu actiune electrica	buc			2 841,00 ----- 0,00
	045	Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complet cu actiune electrica	buc	1,0000	2 841,00	2 841,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**  
**Alimentarea cu gaze presiune joasa (181-05/2021-AGI)**

Valoarea de deviz 20 153,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5	m	3,000	311,22 97,72	933,65 293,15
2	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5	m	3,000	250,30 101,96	750,90 305,89
3	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m	9,000	146,90 72,22	1 322,07 650,02
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	0,500	131,46 73,08	65,73 36,54

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8				
5	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	2,000	137,69 15,29	275,39 30,59
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 УГ.9.00	kg	16,000	60,54 19,54	968,69 312,69
7	RpGA12E	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 1 1/4"	buc	3,000	69,73 28,89	209,19 86,67
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc80 mm si lungimea de 500 mm	buc	2,000	175,92 42,48	351,84 84,97
9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	15,500	10,90 8,50	168,96 131,70
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc40 de tip 11ч36к	buc	1,000	535,99 144,45	535,99 144,45
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc25 de tip 11ч36к	buc	2,000	248,09 63,73	496,17 127,45
12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip	buc	1,000	165,00 56,08	165,00 56,08

1	2	3	4	5	6	7
		11ч36к				
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc15 de tip 11ч36к	buc	1,000	120,42 38,24	120,42 38,24
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	9,500	11,41 9,39	108,42 89,22
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,000	15,54 12,74	93,27 76,47
16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	9,500	9,29 7,69	88,27 73,07
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,000	13,45 11,05	80,68 66,28
		<i>Total</i>	lei			6 734,64
		<i>Asigure sociala si medicala</i>	24,00 %			624,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			406,56
		<i>Total</i>	100,00 +			7 766,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 126,08
		<i>Total</i>	100,00 +			8 892,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			533,53
		<i>Total</i>	100,00 +			9 425,65
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>9 425,65 2 603,48</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al	set	1,000	1 198,58 1 045,13	1 198,58 1 045,13

1	2	3	4	5	6	7
		substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III (detector CH4, CO)				
19	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,000	45,26 36,54	45,26 36,54
		<i>Total</i>	lei			1 243,84
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			259,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5,66
		<i>Total</i>	100,00 +			1 509,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			822,07
		<i>Total</i>	100,00 +			2 331,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			139,87
		<i>Total</i>	100,00 +			2 471,04
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>2 471,04 1 081,67</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
21	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,000	3 370,00 0,00	3 370,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 840,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,08
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>4 898,08</b>
		Total	lei			16 794,77
		TVA	20,00 %			3 358,95
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>20 153,72 3 685,15</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Alimentarea cu gaze presiune joasa (181-05/2021-AGI)**

**Valoarea de deviz 20 153,72 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	12,30	84,97	1 045,13
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,07	84,97	2 640,02
<b>Total manopera</b>						<b>3 685,15</b>

**Materiale:**

1.	020	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,00	1 470,00	1 470,00
2.	021	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,00	3 370,00	3 370,00
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,87	55,00	47,85
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	286,00	0,00
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05	4,00	0,20
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16	130,00	20,80
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03	40,00	1,20
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,39	28,00	10,92
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,26	19,00	23,94
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,57	21,00	53,97
11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,31	34,00	10,54
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	34,00	1,36
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,39	40,00	15,60
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	44,00	14,08
15.	25212167010014	Teava din otel 15x2,8	m	0,50	54,00	27,00
16.	25212167010023	Teava din otel 20x2,8	m	9,00	70,00	630,00
17.	25212167010042	Teava din otel 40x3,5	m	3,00	141,00	423,00
18.	25212167010051	Teava din otel 57x3,5	m	3,05	200,00	610,00
19.	25212167013108	Teava din otel electrosudabile Dc80	m	1,00	260,00	260,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,86	3,20	2,75
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,35	3,20	4,32
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 850,00	0,00
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,00	41,00	656,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	36,00	2,16

25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,54	36,00	19,44
26.	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	3,00	39,00	117,00
27.	2875274114065	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	2,00	120,00	240,00
28.	287527420520113	Robinet de inchidere Dc15 de tip 11ч3бк	buc	1,00	80,00	80,00
29.	287527420520211	Robinet Dc25 de tip 11ч3бк	buc	2,00	180,00	360,00
30.	287527420520212	Robinet de inchidere Dc20 de tip 11ч3бк	buc	1,00	105,00	105,00
31.	287527420520410	Robinet Dc40 de tip 11ч3бк	buc	1,00	385,00	385,00
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	18,00	0,00
33.	5	Masa utilajului (montare)	t	0,26	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 962,13</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,44	50,00	22,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,64	40,00	65,60
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44	190,00	83,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>171,20</b>

Total	lei	16 794,77
TVA	20,00 %	3 358,95

**Total deviz:**

**20 153,72**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reparatia capitala a gradinitei de copii** **Investitor**  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

### 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	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5	m			311,22 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	25212167010051	Teava din otel 57x3,5	m	1,0150	200,00	203,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	19,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2690	21,00	5,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0580	36,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,24
2	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5	m			250,30 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25212167010042	Teava din otel 40x3,5	m	1,0000	141,00	141,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	19,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	21,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,12
3	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m			146,90 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	25212167010023	Teava din otel 20x2,8	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	19,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	21,00	2,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	36,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,12
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8	m			131,46 73,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	73,08
	25212167010014	Teava din otel 15x2,8	m	1,0000	54,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	21,00	2,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	36,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,00
5	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc			137,69 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114065	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7	
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 УГ.9.00	kg			60,54	
						19,54	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54	
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	41,00	41,00	
7	RpGA12E	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 1 1/4"	buc			69,73	
						28,89	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89	
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	1,0000	39,00	39,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	3,20	1,44	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0100	40,00	0,40	
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc80 mm si lungimea de 500 mm	buc			175,92	
						42,48	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48	
	25212167013108	Teava din otel electrosudabile Dc80	m	0,5000	260,00	130,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,85	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,00	0,53	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,00	0,68	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,20	1,38	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	286,00	0,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,00	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 850,00	0,00	
	9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			10,90
							8,50
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50	
2430116100034		Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	34,00	0,68	
2430116103311		Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,01	
2320116200573		Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	28,00	0,70	
1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	4,00	0,01		
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc40 de tip 11ч36к	buc			535,99	
						144,45	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45	
	287527420520410	Robinet Dc40 de tip 11ч36к	buc	1,0000	385,00	385,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	44,00	2,64		
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc25 de tip 11ч36к	buc			248,09	
						63,73	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73	
	287527420520211	Robinet Dc25 de tip 11ч36к	buc	1,0000	180,00	180,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	44,00	1,76		
12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip 11ч36к	buc			165,00	
						56,08	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08	
	287527420520212	Robinet de inchidere Dc20 de tip 11ч36к	buc	1,0000	105,00	105,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,60	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,32		
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc15 de tip 11ч36к	buc			120,42	
						38,24	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24	
	287527420520113	Robinet de inchidere Dc15 de tip 11ч36к	buc	1,0000	80,00	80,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	0,88		
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			11,41	
						9,39	

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. pina la 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,39
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,02
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,54 ----- 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	40,00	2,80
16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,29 ----- 7,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,69
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,45 ----- 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III (detector CH4, CO)	set			1 198,58 ----- 1 045,13
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	55,00	47,85
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4400	50,00	22,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	190,00	83,60
19	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			45,26 ----- 36,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	5,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	44,00	3,52
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc			1 470,00 ----- 0,00
	020	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
21	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc			3 370,00 ----- 0,00
	021	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,0000	3 370,00	3 370,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Alimentarea cu energie electrica (11/2021 - AEE)**

Valoarea de deviz 34 667,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	0,064	7 867,03 517,81	503,49 33,14
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,880	48,30 0,00	525,47 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	0,192	4 906,72 203,59	942,09 39,09
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	0,510	263,24 263,24	134,25 134,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	19,200	26,33 26,33	505,57 505,57

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	0,192	2 209,11 747,92	424,15 143,60
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	1 km	0,018	31 282,22 11 282,22	563,08 203,08
8		Caramida	buc	600,000	4,00 0,00	2 400,00 0,00
9		Nisip	m3	14,000	165,00 0,00	2 310,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 308,10
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			254,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			507,00
		<i>Total</i>	100,00 +			9 069,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 315,03
		<i>Total</i>	100,00 +			10 384,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			623,05
		<i>Total</i>	100,00 +			11 007,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 007,28 1 058,73</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,800	2 059,17 562,92	1 647,34 450,34
11	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,590	1 228,80 790,66	724,99 466,49
12	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,210	2 497,14 1 970,48	524,40 413,80
13		Кабель силовой АПВБШВ-0,66 / 1кВ 4x35 мм2	m	80,000	141,00 0,00	11 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,080	1 455,12 1 455,12	116,41 116,41
		<i>Total</i>	lei			14 293,14
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			347,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 130,29
		<i>Total</i>	100,00 +			15 770,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 099,75
		<i>Total</i>	100,00 +			16 870,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 012,23
		<i>Total</i>	100,00 +			17 882,70
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 882,70 1 447,04</b>

		Total	lei			28 889,98
		TVA	20,00 %			5 778,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>34 667,98 2 505,77</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (11/2021 - AEE)**

**Valoarea de deviz 34 667,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	19,42	84,97	1 650,12
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,64	84,97	649,17
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,23
4.	9312040019600	Sapator	h-om	1,58	84,97	134,25
<b>Total manopera</b>						<b>2 505,77</b>

**Materiale:**

1.	013	Кабель силовой АПВБШВ-0,66 / 1кВ 4х35мм2	m	80,00	141,00	11 280,00
2.	07	Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40мм	m	18,00	20,00	360,00
3.	08	Caramida	buc	600,00	4,00	2 400,00
4.	09	Nisip	m3	14,00	165,00	2 310,00
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	15 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 900,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1 950,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	55 000,00	0,00
9.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	3 500,00	0,00
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	296,00	0,00
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	655,00	0,00
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
13.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	35,00	2,10
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,39	50,00	19,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>16 372,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,91	15,00	73,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,34	15,00	35,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,34	15,00	35,10

4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,07	420,00	1 289,40
5.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,23	365,00	83,95
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,81	155,00	280,55
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,81	187,00	525,47
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,91	285,00	1 399,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 722,57</b>

Total	lei	28 889,98
TVA	20,00 %	5 778,00

**Total deviz:**

**34 667,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

**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	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 867,03 517,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	517,81
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	296,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 037,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	365,00	1 311,72
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			48,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,00	48,30
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 906,72 203,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	203,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	420,00	4 703,13
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			263,24 263,24
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,24
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			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
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			2 209,11 747,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	155,00	1 461,20
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	1 km			31 282,22 11 282,22
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 282,22
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	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	3 500,00	0,00
	07	Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
8		Caramida	buc			4,00 0,00
	08	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Nisip	m3			165,00 0,00
	09	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 059,17 562,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	562,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	15,00	74,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	285,00	1 421,44
11	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 228,80 790,66
	1	Muncitor	h-om	9,3000	84,97	790,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 950,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	655,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	65,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	35,00	3,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	24,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	15,00	17,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	15,00	31,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	15,00	31,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	285,00	328,47
12	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 497,14 1 970,48
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 970,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 950,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	655,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	23,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	15,00	17,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,00	80,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	285,00	325,71
13		Кабель силовой АПвБШв-0,66 / 1кВ 4х35 мм2	m			141,00 0,00
	013	Кабель силовой АПвБШв-0,66 / 1кВ 4х35мм2	m	1,0000	141,00	141,00
14	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 455,12 1 455,12
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 455,13

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Retele termice exterioare (11-2021-0-RTE)**

Valoarea de deviz 186 082,02 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. Terasamente</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	1,010	4 121,22 201,91	4 162,43 203,93
2	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	4,000	254,06 254,06	1 016,24 1 016,24
3	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	105,000	36,54 36,54	3 836,40 3 836,40
4	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	100 m3	1,050	2 307,92 749,35	2 423,32 786,82

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 438,39 5 843,39</b>
		<b>2. Lucrari de demontare</b>				
5	RpAcD15A	Demontarea capacelor din beton, gata descoperite, ingropate la o adincime de pina la 2m (aplicativ)	m	49,500	28,05 28,05	1 388,41 1 388,41
6	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t	t	15,840	21,80 9,33	345,35 147,85
7	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	220,000	43,39 26,34	9 545,95 5 794,95
8	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	3,000	95,33 55,23	286,00 165,69
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>11 565,71 7 496,90</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
9	TfA09A1	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 pina la 5 kg pe bucata / Suport glisant OIII1-100.38	kg	71,920	55,10 5,10	3 962,93 367,08
10	TfA09A1	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 pina la 5 kg pe bucata / Suport fix 38.100-01 OCT34	kg	14,400	55,07 5,08	793,08 73,08
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,086	1 394,53 622,44	119,93 53,53
12	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP	buc	4,000	1 115,47 93,47	4 461,87 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
13	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	4,000	<u>1 033,47</u> 93,47	<u>4 133,87</u> 373,87
14	TfA09D1	Montarea clapetei "Захлопка" - 1buc	kg	35,780	<u>51,69</u> 3,42	<u>1 849,39</u> 122,36
15	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 circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava otel $\phi 38 \times 2$	m	210,000	<u>132,18</u> 44,18	<u>27 758,76</u> 9 278,72
16	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 circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava otel $\phi 32 \times 2$	m	10,000	<u>119,13</u> 44,18	<u>1 191,32</u> 441,84
17	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m <sup>2</sup>	26,060	<u>63,24</u> 50,15	<u>1 648,09</u> 1 306,83
18	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80-125 mm / Teava din fonta $\phi 100$	m	3,000	<u>1 514,69</u> 122,36	<u>4 544,07</u> 367,07
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, grosime 40 mm	m <sup>2</sup>	81,000	<u>143,01</u> 40,27	<u>11 584,14</u> 3 262,00
20	IzI07D1	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	m <sup>2</sup>	81,000	<u>234,11</u> 19,97	<u>18 963,27</u> 1 617,83

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
21	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2	81,000	56,45 50,05	4 572,32 4 053,92
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / fara costul placilor, (placi demontate anterior)	buc	16,500	241,34 123,23	3 982,18 2 033,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>89 565,22 23 725,34</b>

		Total	lei	112 569,32
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	8 895,75
		Cheltuieli de transport	10,00 %	6 299,91
		Total	100,00 +	127 764,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 525,92
		Total	100,00 +	146 290,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 777,45
		Total	100,00 +	155 068,35
		TVA	20,00 %	31 013,67
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>186 082,02 37 065,63</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele termice exterioare (11-2021-0-RTE)**

**Valoarea de deviz 186 082,02 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 № 6-1-1:						

**Manopera:**

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,45	84,97	1 822,61
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,34	84,97	1 388,41
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,39	84,97	3 262,00
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,17	84,97	354,32
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,52	84,97	299,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,27	84,97	532,76
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,60	84,97	2 430,14
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,84	84,97	1 006,04
9.	7212030022700	Sudor	h-om	105,39	84,97	8 954,99
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,75	84,97	5 671,75
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,51	84,97	5 141,54
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,81	84,97	4 827,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48	84,97	210,73
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,74	84,97	147,85
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,40	84,97	203,93
16.	9312040019600	Sapator	h-om	9,56	84,97	812,31
<b>Total manopera</b>						<b>37 065,63</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	83,43	98,00	8 176,14
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,20	25,00	30,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	281,00	22,48
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	10,00	30,30
5.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	1,67	0,70	1,17
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,46	25,30	62,24
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,78	20,00	15,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,06	19,00	172,14
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,32	15,00	334,80
10.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	1,03	40,00	41,20
11.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	3,91	33,00	129,03
12.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	0,52	33,00	17,16
13.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,91	46,00	179,86
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	22,00	1,54

15.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,39	23,00	8,97
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,22	35,00	7,70
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,40	2,50	66,00
18.	266612280060022	Element prefabricat demontat anterior	buc	16,66	0,30	5,00
19.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,68	43,00	29,24
20.	271040360130020	Tabla zincata	kg	368,79	47,00	17 333,13
21.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,10	26,00	236,60
22.	272210310700015	Teava otel $\phi$ 38x2	m	210,84	80,00	16 867,20
23.	272210310700016	Teava otel $\phi$ 32x2	m	10,04	67,00	672,68
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,65	40,00	146,00
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	13,28	56,00	743,68
26.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	12,60	30,00	378,00
27.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	648,00	0,80	518,40
28.	287527410920018	Tub fonta presiune cu mufa d.100	m	3,21	1 165,00	3 739,65
29.	287527420500012	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	4,00	1 022,00	4 088,00
30.	287527420500013	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIPsau analog	buc	4,00	940,00	3 760,00
31.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	86,32	41,00	3 539,12
32.	28752773470074	Supapa automate "Захлопка"	kg	35,78	44,00	1 574,32
33.	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	0,32	59,30	18,98
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,97	3,10	12,31
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	18,00	4,50
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	18,00	0,36
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,66	18,00	11,88
38.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,32	18,00	23,76
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>62 999,14</b>

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

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	9,83	250,00	2 457,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,08	85,00	261,80
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,42	250,00	1 855,00
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,31	350,00	3 958,50
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	35,01	25,00	875,25
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	30,00	0,30
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,91	150,00	1 636,50
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,96	30,00	118,80
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,73	50,00	1 336,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	220,00	4,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 504,55</b>

Total	lei	112 569,32
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	8 895,75
Cheltuieli de transport	10,00 %	6 299,91
Total	100,00 +	127 764,98

Cheltuieli de regie	14,50 %	18 525,92
Total	100,00 +	146 290,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 777,45
Total	100,00 +	155 068,35
TVA	20,00 %	31 013,67

**Total deviz:**

**186 082,0  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii  
(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.  
1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-  
nul Anenii Noi.

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</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			4 121,22 201,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	201,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 919,31
2	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			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
3	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			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
4	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			2 307,92 749,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,57
		<b>2. Lucrari de demontare</b>				
5	RpAcD15A	Demontarea capacelor din beton, gata descoperite, ingropate la o adincime de pina la 2m (aplicativ)	m			28,05 28,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,05
6	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t	t			21,80 9,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,33
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	250,00	12,47
7	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			43,39 26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,00	1,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	26,00	1,04
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	250,00	10,00
8	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			95,33 55,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	19,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	15,00	0,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	25,00	16,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
9	TfA09A1	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 pina la 5 kg pe bucata / Suport glisant OIII1-100.38	kg			55,10 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	56,00	6,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	43,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,30	0,25
	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	85,00	0,77
10	TfA09A1	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 pina la 5 kg pe bucata / Suport fix 38.100-01 OCT34	kg			55,07 5,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,54
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	56,00	6,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	43,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,30	0,25
	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	85,00	0,77
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 394,53 622,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	622,44
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	40,00	479,07
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	33,00	199,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,00	17,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,12
12	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc			1 115,47 93,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	84,97	37,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420500012	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
13	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc			1 033,47 93,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	84,97	37,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420500013	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIPsau analog	buc	1,0000	940,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TfA09D1	Montarea clapetei "Захлопка" - 1buc	kg			51,69 ----- 3,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,71
	28752773470074	Supapa automate "Захлопка"	kg	1,0000	44,00	44,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	56,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	43,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	25,30	0,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	50,00	0,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,76
15	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 circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava otel φ38x2	m			132,18 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700015	Teava otel φ38x2	m	1,0040	80,00	80,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	56,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	43,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	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	25,30	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	15,00	0,01
	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	85,00	0,77
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
16	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 circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava otel φ32x2	m			119,13 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700016	Teava otel φ32x2	m	1,0040	67,00	67,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	56,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	43,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	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	25,30	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	15,00	0,01
	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	85,00	0,77
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
17	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			63,24 ----- 50,15
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	23,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	20,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
18	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80-125 mm / Teava din fonta $\phi$ 100	m			1 514,69 ----- 122,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	84,97	122,36
	287527410920018	Tub fonta presiune cu mufa d.100	m	1,0200	1 165,00	1 246,55
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4,0000	30,00	126,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,1000	59,30	6,33
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,3800	25,00	10,00
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,5300	0,70	0,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	18,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	220,00	1,47
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, grosime 40 mm	m2			143,01 ----- 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	98,00	100,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
20	IzI07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2			234,11 ----- 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	271040360130020	Tabla zincata	kg	4,5530	47,00	213,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,10	0,15
21	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2			56,45 ----- 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,40
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / fara costul placilor, (placi demontate anterior)	buc			241,34 ----- 123,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,77
	266612280060022	Element prefabricat demontat anterior	buc	1,0100	0,30	0,30
	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	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	281,00	1,36
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,42

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2**  
**Aprovizionarea cu gaz exterior (181-05/2021-AGE)**

Valoarea de deviz 70 091,94 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. Demontari</b>				
1	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1"mm	m	27,000	56,50 10,20	1 525,40 275,30
2	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m	12,000	119,88 22,09	1 438,59 265,11
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>2 963,99 540,41</b>
		<b>1.2. Gazoduct presiune joasa</b>				
3	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	7,000	130,16 55,23	911,09 386,61
4	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	73,000	227,71 76,47	16 623,18 5 582,53

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5mm				
5	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	6,000	1 261,81 1 261,81	7 570,83 7 570,83
6	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	6,000	62,13 50,98	372,79 305,89
7	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x40mm	buc	3,000	165,47 95,17	496,40 285,50
8	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 20x20 mm	buc	3,000	163,07 95,17	489,20 285,50
9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	80,000	11,03 8,50	882,32 679,76
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	60,24 19,54	3 614,59 1 172,59
11	ID10D	Robinet sferic mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D40 de tip 11B27π	buc	1,000	686,11 144,45	686,11 144,45
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,000	9,25 7,65	64,73 53,53
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	73,000	13,45 11,05	981,57 806,37
		<b>Total Gazoduct presiune joasa Inclusiv salariu</b>				<b>32 692,81 17 273,56</b>
		<i>Total</i>	lei			35 656,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %		4 275,35	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %		1 765,64	
		<i>Total</i>	100,00 +		41 697,79	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		6 046,18	
		<i>Total</i>	100,00 +		47 743,97	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		2 864,64	
		<i>Total</i>	100,00 +		50 608,61	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>50 608,61 17 813,97</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament de masurare</b>				
14	RpIA59B	Demontarea contorul de gaz (aplicativ)	buc	1,000	275,20 229,42	275,20 229,42
15	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	78,88 72,22	78,88 72,22
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	224,79 169,94	224,79 169,94
17	10-08-003- 04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	453,86 424,85	453,86 424,85
18	08-03-575- 1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc	1,000	96,22 95,17	96,22 95,17
		<b>Total Echipament de masurare Inclusiv salariu</b>			<b>1 128,95 991,60</b>	
		<i>Total</i>	lei		1 128,95	
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %		237,98	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %		9,26	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 376,19	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		753,62	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 129,81	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		127,79	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 257,60	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 257,60 991,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Echipament de masurare</b>				
19	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc	1,000	2 860,00 0,00	2 860,00 0,00
20	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc	1,000	405,00 0,00	405,00 0,00
21	pret furnizor	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	1,000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
22	pret furnizor	Sensor de frecventa joasa	buc	1,000	246,00 0,00	246,00 0,00
23	pret furnizor	Cartela GSM	buc	1,000	107,00 0,00	107,00 0,00
		<b>Total Echipament de masurare Inclusiv salariu</b>				<b>5 478,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 478,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			65,74
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 543,74</b>
		Total	lei			58 409,95
		TVA	20,00 %			11 681,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>70 091,94 18 805,57</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2  
Aprovizionarea cu gaz exterior (181-05/2021-AGE)**

**Valoarea de deviz 70 091,94 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	6,120	84,97	520,02
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	93,180	84,97	7 917,50
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,240	84,97	530,22
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,080	84,97	9 608,41
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	84,97	229,42
<b>Total manopera</b>						<b>18 805,57</b>

**Materiale:**

1.	019	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc	1,000	2 860,00	2 860,00
2.	020	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc	1,000	405,00	405,00
3.	021	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
4.	022	Sensor de frecventa joasa	buc	1,000	246,00	246,00
5.	023	Cartela GSM	buc	1,000	107,00	107,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	46,00	0,92
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	85,00	25,50
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	286,00	22,88
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,398	4,00	1,59
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	130,00	7,80
11.	2320116200573	Benzina auto	l	2,000	30,00	60,00
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,105	30,00	3,15
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,983	20,00	199,66
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,105	21,00	422,20
15.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,600	36,00	57,60
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,500	42,00	105,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	46,00	5,52
18.	25212167010023	Teava din otel 20x2,8mm	m	7,105	70,00	497,35
19.	25212167010044	Teava din otel 40x3,5mm	m	74,095	143,00	10 595,58
20.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,10	3,15
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	40,70	2 442,00
22.	27221033000007	Reductie sudura Dn 40x40mm	buc	3,000	37,60	112,80
23.	27221033000008	Reductie Dn 20x20 mm	buc	3,000	35,20	105,60
24.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	78,900	30,00	2 367,00
25.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,920	36,00	69,12
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,240	36,00	8,64

27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,563	36,00	92,26
28.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,000	0,00	0,00
29.	28752742052041 1	Robinet sferic D40 de tip 11B27π	buc	1,000	535,00	535,00
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,60	7,80
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,007	130,00	0,91
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>23 227,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,660	40,00	186,40
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	210,00	42,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>231,13</b>

Total	lei	58 409,95
TVA	20,00 %	11 681,99

**Total deviz:**

**70 091,94**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii  
**(Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad.**  
**1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-**  
**nul Anenii Noi.**

**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>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1"mm	m			56,50 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	20,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	21,00	0,42
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	30,00	45,00
2	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m			119,88 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	20,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	21,00	0,63
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	30,00	96,00
		<b>1.2. Gazoduct presiune joasa</b>				
3	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			130,16 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167010023	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0960	21,00	2,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	36,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
4	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5mm	m			227,71 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	25212167010044	Teava din otel 40x3,5mm	m	1,0150	143,00	145,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	20,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1610	21,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	36,00	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
5	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc			1 261,81 1 261,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,81
6	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			62,13 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	36,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	21,00	5,67

1	2	3	4	5	6	7
7	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x40mm	buc			165,47 ----- 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000007	Reductie sudura Dn 40x40mm	buc	1,0000	37,60	37,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	36,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	21,00	18,06
8	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 20x20 mm	buc			163,07 ----- 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000008	Reductie Dn 20x20 mm	buc	1,0000	35,20	35,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	36,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	21,00	18,06
9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,03 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	42,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0250	30,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	4,00	0,01
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			60,24 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,70	40,70
11	ID10D	Robinet sferic mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D40 de tip 11B27π	buc			686,11 ----- 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	287527420520411	Robinet sferic D40 de tip 11B27π	buc	1,0000	535,00	535,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,25 ----- 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,45 ----- 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament de masurare</b>				
14	RpIA59B	Demontarea contorul de gaz (aplicativ)	buc			275,20 ----- 229,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	84,97	229,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	4,00	0,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	30,00	3,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	210,00	42,00
15	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			78,88 ----- 72,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			224,79
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	286,00	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,60	7,80
17	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc			453,86
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	85,00	25,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	130,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc			96,22
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Echipament de masurare</b>				
19	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc			2 860,00
						0,00
	019	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
20	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc			405,00
						0,00
	020	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc	1,0000	405,00	405,00
21	pret furnizor	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc			1 860,00
						0,00
	021	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
22	pret furnizor	Sensor de frecventa joasa	buc			246,00
						0,00
	022	Sensor de frecventa joasa	buc	1,0000	246,00	246,00
23	pret furnizor	Cartela GSM	buc			107,00
						0,00
	023	Cartela GSM	buc	1,0000	107,00	107,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Plan General. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 738 814,24 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. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	4,345	25,629 0,000	111,360 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcarea in auto	100 m3	1,300	682,500 0,000	887,250 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	221,600	10,849 0,000	2 404,070 0,000
		<b>Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>3 402,680</b>
		<b>2. Imbracaminte</b>				
		<b>2.1. Tip B-1 (434,50 mp)</b>				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,304	1 580,644 749,417	2 061,160 977,240

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	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=0.15m	m3	65,180	572,213 103,663	37 296,818 6 756,729
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat F200 B22.5 gr. 6.0 cm 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	m2	434,500	273,881 50,642	119 001,511 22 004,001
		<b>Total Tip B-1 (434,50 mp)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>158 359,489</b> <b>29 737,970</b>
		<b>2.2. Borduri</b>				
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	300,500	187,103 25,491	56 224,516 7 660,045
		<b>Total Borduri</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>56 224,516</b> <b>7 660,045</b>
		<b>Total Imbracaminte</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>214 584,005</b> <b>37 398,015</b>
		<b>3. Imprejmuiri</b>				
		<b>3.1. Imprejmuiri eurogard H=1.85</b>				
8	CO06B3	Imprejmuiri din panou ECO H1 H=1.85m L=2.5 m, ϕ 3mm zincat (64 buc), pe stilpi metalici ECO 18 L=2.40 m 61x35 mm (65 buc), inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capacepe pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier / Se modifica unitatea de masura si consumul materialului "Stilpi metalici inclusiv piesele de fixare" in 0.408 buc / ml	m	157,800	844,461 114,710	133 255,912 18 101,160

1	2	3	4	5	6	7
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2	3,700	1 665,432 145,299	6 162,100 537,605
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	55,130	94,316 94,316	5 199,654 5 199,654
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	55,130	10,849 0,000	598,120 0,000
		<b>Total Imprejmuiri eurogard H=1.85 Inclusiv salariu</b>				<b>145 215,786 23 838,419</b>
		<b>3.2. Imprejmuiri din tabla profilata</b>				
12	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	7,700	263,407 263,407	2 028,234 2 028,234
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	13,100	94,317 94,317	1 235,549 1 235,549
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,090	20,147 0,000	263,720 0,000
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	49,500	24,973 3,653	1 236,146 180,816
16	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	82,820	35,000 3,824	2 898,733 316,684
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,100	127,163 80,721	775,696 492,401

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,240	2 028,814 484,329	16 717,429 3 990,871
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru suportul gardului din tabla profilata, inclusiv: stilpi teava profilata 60x60x3 h=2,6m 17buc; teava profilata 40x20x3 l=105ml; balamale pentru portite 4 buc, lacat pentru portite 2 buc	kg	533,600	59,736 17,844	31 875,290 9 521,398
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,534	1 381,155 618,657	737,537 330,363
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	64,200	282,730 84,970	18 151,266 5 455,074
		<b>Total Imprejmuiri din tabla profilata Inclusiv salariu</b>				<b>75 919,600 23 551,390</b>
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>221 135,386 47 389,809</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc	29,000	406,035 30,589	11 775,021 887,087
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>11 775,021 887,087</b>

	Total	lei	450 897,08
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	20 561,98
	Cheltuieli de transport	10,00 %	35 815,00
	Total	100,00 +	507 274,06
	Cheltuieli de regie	14,50 %	73 554,74
	Total	100,00 +	580 828,80
	Beneficiu de deviz	6,00 %	34 849,73
	Total	100,00 +	615 678,53

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			123 135,71
		<b>Total deviz:</b>				<b>738 814,24</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>85 674,91</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a gradinitei  
de copii (Blocul A, Blocul B) pe  
terenul cu nr. cad. 1028203185  
din str. Braha nr.6, s. Geamana,  
r-nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Plan General. Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 738 814,24 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 № 7-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,122	84,97	7 062,877
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,441	84,97	462,322
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	145,176	84,97	12 335,605
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,575	84,97	388,738
5.	7129020012800	Pavator	h-om	373,974	84,97	31 776,570
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,860	84,97	837,804
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,666	84,97	56,590
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,888	84,97	330,363
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,039	84,97	513,134
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,552	84,97	301,813
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	165,584	84,97	14 069,672
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,608	84,97	11 522,612
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,076	84,97	3 405,258
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,865	84,97	583,319
15.	9312040019600	Sapator	h-om	23,870	84,97	2 028,234
<b>Total manopera</b>						<b>85 674,91</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,480	1,00	3,480
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,004	17,00	136,068
3.	11110001000012 2	Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc	30,160	360,00	10 857,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,729	400,00	2 291,600
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015	385,00	5,775
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,901	385,00	346,885
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,447	385,00	32 512,095
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,172	385,00	836,220
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,511	385,00	6 356,735
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,801	4,00	3,204
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,290	65,00	18,850
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 500,00	49,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,000

15.	2010237318750	Distantieri	buc	24,846	1,00	24,846
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,610	168,00	102,480
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,700	1 490,00	5 513,000
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,290	24,00	6,960
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,602	20,00	32,040
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,732	10,00	7,320
21.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	6,408	40,00	256,320
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,370	50,00	18,500
23.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	3,204	33,00	105,732
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,449	22,00	9,878
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,510	3,20	980,832
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	695,200	3,20	2 224,640
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,625	3,20	14,800
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 308,354	3,20	7 386,733
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 735,400	3,20	18 353,280
30.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6.0 cm	m2	441,017	155,00	68 357,635
31.	26631021000017	Beton clasa B15	m3	14,424	1 850,00	26 684,400
32.	26631021000018	Beton clasa C15	m3	32,444	1 850,00	60 021,400
33.	26661228003257	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	302,002	68,00	20 536,136
34.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,151	20,80	1 063,941
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	77,865	20,80	1 619,592
36.	2732103646070	Tabla cutata	m2	71,262	165,00	11 758,230
37.	27321036462508	Panouri de gard ECO H	m2	308,215	100,00	30 821,500
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,336	34,00	181,424
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,305	34,00	10,370
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,828	34,00	28,152
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	533,600	41,00	21 877,600
42.	28111063020058	Stilpi ECO H1 H=2.40 m 61x35 mm inclusiv piesele de fixare	buc	66,185	340,00	22 502,900
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	83,648	30,00	2 509,440
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,152	50,00	7,600
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,094	56,00	173,264
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	14,800	1,00	14,800
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,830	2,90	5,307
48.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	179,760	0,70	125,832
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,830	0,60	1,098
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,800	0,75	11,100
51.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	14,800	0,30	4,440
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	43,00	1,290
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	224,700	1,10	247,170
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,183	30,00	5,490
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,690	100,00	869,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,120	2,20	11,264
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,576	18,00	118,368
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,330	18,00	59,940
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>358 150,04</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,074	220,00	16,280
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,618	220,00	575,960
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,535	350,00	887,250
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,348	320,00	111,360
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,944	20,00	98,880
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,734	40,00	189,360
7.	29522700037004	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,678	20,00	53,560

8.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,259	95,00	309,605
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,549	80,00	1 083,920
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,182	220,00	480,040
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,388	190,00	263,720
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,801	190,00	3 002,190
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 072,13</b>

Total	lei	450 897,08
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	20 561,98
Cheltuieli de transport	10,00 %	35 815,00
Total	100,00 +	507 274,06
Cheltuieli de regie	14,50 %	73 554,74
Total	100,00 +	580 828,80
Beneficiu de deviz	6,00 %	34 849,73
Total	100,00 +	615 678,53
TVA	20,00 %	123 135,71

**Total deviz:**

**738 814,2  
4**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a gradinitei de copii (Blocul A, Blocul B) pe terenul cu nr. cad. 1028203185 din str. Braha nr.6, s. Geamana, r-nul Anenii Noi. **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. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			25,629
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	320,00	25,629
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcarea in auto	100 m3			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,500
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,849
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	190,00	10,849
		<b>2. Imbracaminte</b>				
		<b>2.1. Tip B-1 (434,50 mp)</b>				
4	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			1 580,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,417
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,227
5	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=0.15m	m3			572,213
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	84,97	88,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	385,00	462,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	95,00	4,750
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat F200 B22.5 gr. 6.0 cm 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	m2			273,881
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,120
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,20	42,240
	2661128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6.0 cm	m2	1,0150	155,00	157,325
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,925
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	385,00	14,630
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Borduri</b>				
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			187,103 ----- 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021000017	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 850,00	88,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,20	3,264
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	385,00	1,154
	26661228003257	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	1,0050	68,00	68,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,054
		<b>3. Imprejmui</b>				
		<b>3.1. Imprejmui eurogard H=1.85</b>				
8	CO06B3	Imprejmui din panou ECO H1 H=1.85m L=2.5 m, $\phi$ 3mm zincat (64 buc), pe stilpi metalici ECO 18 L=2.40 m 61x35 mm (65 buc), inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capace pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier / Se modifica unitatea de masura si consumul materialului "Stilpi metalici inclusiv piesele de fixare" in 0.408 buc / ml	m			844,461 ----- 114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,243
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021000018	Beton clasa C15	m3	0,2000	1 850,00	380,364
	27321036462508	Panouri de gard ECO H	m2	1,9000	100,00	195,320
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,80	10,264
	28111063020058	Stilpi ECO H1 H=2.40 m 61x35 mm inclusiv piesele de fixare	buc	0,4080	340,00	142,604
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,200
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2			1 665,432 ----- 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 490,00	1 490,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,448
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,20	4,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	385,00	1,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,400
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,316 ----- 94,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,316
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,849 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	190,00	10,849
		<b>3.2. Imprejmui din tabla profilata</b>				
12	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3			263,407 -----

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				263,407
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,407
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
						94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,147
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,147
15	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			24,973
						3,653
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,653
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,80	21,320
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			35,000
						3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,80	0,104
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,340
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,133
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,163
						80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,211
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,90	0,870
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,246
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	168,00	16,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,410
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,410
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,115
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 028,814
						484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,20	896,448
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	385,00	291,133
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,107
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,297
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037004	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru suportul gardului din tabla profilata, inclusiv: stilpi teava profilata 60x60x3 h=2,6m 17buc; teava profilata 40x20x3 l=105ml; balamale pentru portite 4 buc, lacat pentru portite 2 buc	kg			59,736
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,340

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,255
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 381,155 ----- 618,657
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,657
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	40,00	480,000
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	33,00	198,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,00	18,498
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,00	6,000
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			282,730 ----- 84,970
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	165,00	183,150
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,10	3,850
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,70	1,960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	220,00	8,800
		<b>4. Spatii verzi</b>				
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc			406,035 ----- 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	111100010000122	Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc	1,0400	360,00	374,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,036
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,120
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	24,00	0,240

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.