

Masuri de eficienta energetica la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de constructia generala (marca SA)

Valoarea de deviz 2 453 688,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de demolari						
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului existent, manual)	m3	28,000	133,24 130,04	3 730,64 3 641,04
2	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetului existent, mecanic)	m3	7,000	103,59 77,99	725,14 545,94
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Demontarea copertinei din beton armat)	m	23,350	656,64 86,49	15 332,55 2 019,54
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foi de ardezie)	m2	18,600	31,66 31,46	588,95 585,23
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	151,400	0,97 0,87	146,98 131,11
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	48,600	18,35 18,35	892,01 892,01
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (in jurul ferestrelor si usi)	m2	52,500	12,48 11,38	655,21 597,46
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara	kg	21,740	0,96	20,95

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separatie)			0,87	18,81
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg	3,620	1,00 0,86	3,61 3,12
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din tigla metalica pe carcasa de metal)	m2	3,000	31,66 31,46	94,99 94,39
Total Lucrari de demolari						22 191,03
Incluziv salariu						8 528,65
2. Pereti						
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,400	1 170,50 214,50	468,20 85,80
Total Pereti						468,20
Incluziv salariu						85,80
3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11						
3.1. Astereala						
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3	20,140	5 277,63 1 321,74	106 291,50 26 619,86
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,140	262,12 49,01	5 279,05 987,08
14	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura) +1.7 contrasipca =15.2m3) Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2	893,200	77,47 24,31	69 193,81 21 712,09
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,200	51,27 14,42	779,26 219,11
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,200	262,10 49,01	3 983,98 744,97
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina , sipca si contra sipca	m2	133,600	217,73 113,20	29 088,81 15 122,93

1	2	3	4	5	6	7
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,440	51,23 14,42	73,77 20,76
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,440	262,03 49,01	377,32 70,58
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele e (vopsea de tip "Pinotex")	m2	175,240	54,99 31,71	9 637,00 5 557,39
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula polietelena)	m2	893,200	18,70 13,02	16 698,98 11 628,57
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	52,000	72,27 20,83	3 758,06 1 083,18
23	CL17B	(Bariera de siguranta cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	900,900	32,68 11,83	29 440,01 10 657,11
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	26,100	85,35 63,43	2 227,65 1 655,42
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica) (Inklusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)	m2	893,200	183,12 59,33	163 562,09 52 992,66
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	131,500	199,25 20,18	26 201,43 2 653,80
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	159,300	184,29 17,30	29 357,38 2 755,57
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata pentru dolii)	m2	40,200	174,19 66,40	7 002,47 2 669,28
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m	160,000	72,27 20,83	11 563,26 3 332,86

1	2	3	4	5	6	7
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de styreasina din tabla metalica de streasina)	m	48,200	72,27 20,83	3 483,44 1 004,03
31	CL18A	(vezi Capitolul "C" p.6) (elemente de imbinare) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 081,46 0	30,27 11,83	32 737,86 12 793,03
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	43,070	85,35 63,43	3 676,11 2 731,76
Total Astereala						554 413,24
Incluziv salariu						177 012,04
3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)						
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	48,300	28,53 6,05	1 377,97 292,39
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска закладных деталей)	m2	1,932	85,35 63,42	164,89 122,53
Total Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)						1 542,86
Incluziv salariu						414,92
3.3. Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)						
35	RCsB21A K033	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) (d=14 мм для крепления к потолку. к стенам)	buc	56,000	8,42 2,08	471,56 116,24
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	61,320	28,53 6,05	1 749,48 371,27
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска закладных деталей)	m2	2,452	85,35 63,42	209,29 155,51
Total Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p.						2 430,33

1	2	3	4	5	6	7
11)						
Incluziv salariu						643,02
Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11						558 386,43
Incluziv salariu						178 069,98
		4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)				
		4.1. Elemente sarpantei				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3	0,520	5 277,85 1 321,77	2 744,48 687,32
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,520	262,15 49,02	136,32 25,49
40	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (35*100 (0.2 m3))	m2	25,200	50,22 24,31	1 265,48 612,56
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,400	51,17 14,42	20,47 5,77
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,400	262,25 49,00	104,90 19,60
43	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	28,000	54,99 31,71	1 539,80 887,96
44	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica -Tigla metalica)	m2	25,200	183,12 59,33	4 614,58 1 495,09
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula polietelena)	m2	25,200	18,70 13,02	471,13 328,08
46	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	25,200	183,12 59,33	4 614,58 1 495,09
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg- Elemente de imbinarea	kg	39,360	28,53 6,05	1 122,96 238,31
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	1,580	85,35	134,86

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			63,42	100,21
Total Elemente sarpantei						16 769,56
Incluziv salariu						5 895,48
4.2. Detaliu E3						
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,700	28,53 6,05	590,53 125,30
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,830	85,34 63,42	70,83 52,64
Total Detaliu E3						661,36
Incluziv salariu						177,94
4.3. Detaliu E4						
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	26,280	28,53 6,05	749,72 159,08
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,100	85,34 63,43	93,87 69,77
Total Detaliu E4						843,59
Incluziv salariu						228,85
4.4. Grilaj de noroi (vezi SA p.34)						
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,960	30,27 11,83	1 270,24 496,38
Total Grilaj de noroi (vezi SA p.34)						1 270,24
Incluziv salariu						496,38
4.5. Pardoseli						
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	398,49 29,44	637,59 47,11
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 (B 7.5)	m3	10,460	1 216,35 298,80	12 723,03 3 125,45
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 150-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,600	961,23 57,67	576,74 34,60

1	2	3	4	5	6	7
57	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	kg	35,000	19,81 2,45	693,33 85,92
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,000	313,66 159,12	5 332,17 2 704,99
Total Pardoseli					19 962,86	
Incluziv salariu					5 998,07	
Total Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)					39 507,61	
Incluziv salariu					12 796,72	
5. Copertina C1 (p32)						
59	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (35*100 (0.2 m 3))	m2	7,800	103,33 24,31	805,99 189,61
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	50,65 14,40	10,13 2,88
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	261,55 49,00	52,31 9,80
62	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina)	m2	9,000	207,53 113,20	1 867,78 1 018,76
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	50,65 14,40	10,13 2,88
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	261,55 49,00	52,31 9,80
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,800	183,12 59,33	1 428,30 462,76
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	165,260	30,27 11,83	5 002,75 1 954,94
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare	m2	6,610	85,36	564,20

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 strat-uri inclusiv grundul			63,43	419,25
Total Copertina C1 (p32)						9 793,90
Incluziv salariu						4 070,68
6. Copertina C-2 (2 buc)						
68	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Constructii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3	0,420	5 277,86 1 321,79	2 216,70 555,15
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	262,05 49,00	110,06 20,58
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata)	m2	18,000	190,39 66,40	3 426,97 1 195,20
71	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica profilata - profilata)	m2	16,560	157,43 44,73	2 607,07 740,76
Total Copertina C-2 (2 buc)						8 360,80
Incluziv salariu						2 511,69
7. Copertina C-3 (1 buc)						
72	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Constructii din lemn, cu tratament antiseptic)	m3	0,420	5 277,86 1 321,79	2 216,70 555,15
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	262,05 49,00	110,06 20,58
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata)	m2	18,000	190,39 66,40	3 426,97 1 195,20
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata	m2	15,500	157,43	2 440,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica profilata - profilata)			44,73	693,35
Total Copertina C-3 (1 buc)						8 193,92
Incluziv salariu						2 464,28
		8. Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 ограждение крылец)				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vezi SA p.33)	kg	105,880	30,27 11,83	3 205,18 1 252,50
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,860	85,35 63,43	244,09 181,40
Total Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 ограждение крылец)						3 449,27
Incluziv salariu						1 433,90
		9. Izolarea termica a planseului cota +6.500				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula polietelena)	m2	662,300	18,70 13,02	12 382,14 8 622,48
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% agrosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1).	m2	662,300	166,29 5,19	110 130,87 3 436,94
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula de difuzie)	m2	662,300	25,74 13,02	17 049,88 8 622,48
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3	m2	662,300	71,79	47 546,63

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime cu fata driscuita fin cu fibre de sticla			37,57	24 882,61
Total Izolarea termica a planseului cota +6.500						187 109,52
Incluziv salariu						45 564,51
		10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usa din PVC U - l) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fefelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea peretilor interiori de separare: t2.0mm	m2	5,040	1 699,10 44,47	8 563,46 224,12
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Frl 13 buc) Valoarea U totala - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctTafe:. ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea peretilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2	46,800	1 303,47 30,89	61 002,50 1 445,82
84	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 inaltimea pina la 35 m - Usa din lemn	m2	0,960	2 620,18 96,81	2 515,37 92,94
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tabla plana pritejata anticoroziv,	m	119,500	157,27	18 793,81

1	2	3	4	5	6	7
		firma "Lindab" cu latimea de pina la 20 cm, culoarea alba.			20,83	2 489,23
86	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	42,600	107,31 87,69	4 571,28 3 735,66
87	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	m2	42,600	66,21 61,28	2 820,35 2 610,68
88	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	42,600	82,33 70,35	3 507,05 2 996,71
89	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) k=3	m2	-42,600	48,72 41,52	-2 075,53 -1 768,55
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	42,600	3,35 1,73	142,91 73,69
91	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. (finis)	m2	42,600	99,46 70,35	4 237,05 2 996,71
92	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) k=4 (finis)	m2	-42,600	78,69 55,35	-3 352,16 -2 358,06
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,600	41,41 31,71	1 764,05 1 350,97
Total Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)						102 490,14
Incluziv salariu						13 889,92
		11. Finisarea exterioara 11.1. Finisarea peretilor exterioare				
94	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	220,000	107,31	23 607,79

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			87,69	19 292,16
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2	736,000	336,50 121,52	247 663,52 89 441,69
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	736,000	15,76 6,92	11 598,77 5 092,53
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	736,000	118,36 70,35	87 109,43 51 774,07
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2	115,700	298,06 90,74	34 485,96 10 498,60
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	115,700	261,10 135,68	30 209,62 15 698,52
Total Finisarea peretilor exterioare						434 675,09
Incluziv salariu						191 797,57
11.2. Solbanc la ferestre						

1	2	3	4	5	6	7
100	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	89,000	107,31 87,69	9 550,42 7 804,55
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m	m2	89,000	260,85 121,52	23 215,66 10 815,64
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	89,000	15,76 6,92	1 402,56 615,81
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	89,000	118,36 70,35	10 533,61 6 260,72
Total Solbanc la ferestre						44 702,25
Incluziv salariu						25 496,72
11.3. Scari exterioare						
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	44,500	313,66 159,12	13 957,75 7 080,71
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44,500	65,38 37,57	2 909,41 1 671,86
Total Scari exterioare						16 867,16
Incluziv salariu						8 752,57
11.4. Finisarea peretei S=6.5 m2						
106	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,000	1 173,50 214,50	1 173,50 214,50
107	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	6,500	107,29 87,69	697,39 569,99
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,500	3,35 1,73	21,80 11,24
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6,500	22,12 11,53	143,77 74,96
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	6,500	82,32	535,11

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			70,34	457,24
111	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) k=4	m2	-6,500	64,96 55,35	-422,25 -359,80
112	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	6,500	82,32 70,34	535,11 457,24
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,500	15,76 6,92	102,42 44,97
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,500	118,35 70,34	769,30 457,24
Total Finisarea peretei						3 556,15
S=6.5 m2						
Incluziv salariu						1 927,58
Total Finisarea exterioara						499 800,65
Incluziv salariu						227 974,44
12. Lucarne						
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU - 2	buc	2,000	1 523,06 363,06	3 046,11 726,11
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU - 1	buc	5,000	1 523,06 363,06	7 615,28 1 815,28
117	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata de tip "Profnastil" pentru lucarna Lu-3)	m2	41,000	186,27 66,40	7 636,99 2 722,40
Total Lucarne						18 298,38
Incluziv salariu						5 263,79

1	2	3	4	5	6	7
		13. Elemente canalelor si ventilare				
		13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	89,23 40,36	535,38 242,17
119	SB05G	(d=150mm) Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	24,000	146,52 51,89	3 516,50 1 245,46
Total Instalarea Aeratorilor CVC-1						4 051,88
Incluziv salariu						1 487,63
		13.2. Elemente canalelor si ventilare				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	882,100	30,27 11,83	26 702,83 10 434,72
121	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,882	1 110,62 420,94	979,57 371,27
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	34,200	183,12 59,33	6 262,70 2 029,05
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h) =0,045 Total = 0,145m3)	m3	0,145	5 472,21 1 234,41	793,47 178,99
124	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,145	262,69 48,90	38,09 7,09
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (gr=50mm)	m2	70,800	42,58 4,65	3 014,77 329,16
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	36,600	22,12 11,53	809,52 422,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente canalelor si ventilare				38 600,95
		Incluziv salariu				13 772,35
		Total Elemente canalelor si ventilare				42 652,83
		Incluziv salariu				15 259,98
	Прямые затраты		Lei			1 500 702,68
	Fondul social si medical		22,50 %			116 530,73
	Transportarea materialelor		7,00 %			67 483,29
	Total		100,00 +			1 684 716,70
	Cheltuieli de regie		14,50 %			244 283,93
	Total		100,00 +			1 929 000,63
	Beneficiu		6,00 %			115 740,04
	Total		100,00 +			2 044 740,67
	TVA		20,00 %			408 948,15

Total deviz: **2 453 688,82**
Incluziv salariu **517 914,34**

Intocmit _____ (SRL Eurogalex Prim)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)
(funcția, semnătura)

**Masuri de eficienta energetica la
 cladirea Gradinitei de copii
 "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
 nul Anenii Noi**

WinCmera2000
 Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructia generala (marca SA)

Valoarea de deviz 2 453 688,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	54,866	57,66	3 163,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,596	57,66	2 052,48
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 574,021	57,66	90 758,05
4.	7123010010200	Betonist	h-om	81,813	57,66	4 717,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,400	57,66	80,72
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,077	57,66	4,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	553,064	57,66	31 889,67
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	510,847	57,66	29 455,43
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,547	57,66	1 588,36
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	260,325	57,66	15 010,34
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	584,595	57,66	33 707,74
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 237,649	57,66	129 022,83
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,800	57,66	1 487,63
14.	7136080025001	Montator	h-om	20,575	57,66	1 186,35
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	238,311	57,66	13 741,01
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	99,780	57,66	5 753,31
17.	7212030022700	Sudor	h-om	39,224	57,66	2 261,65
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 141,596	57,66	65 824,43
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,121	57,66	122,30
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	603,735	57,66	34 811,37
21.	7422010060100	Timplar	h-om	133,121	57,66	7 675,76
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584	29,74	47,11
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,155	29,74	29 744,58
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,712	29,74	11 590,04
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,464	57,66	2 217,83
Total manopera						517 914,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	52,168	2,50	130,43
2.	1212121212121	apa	m3	8,990	20,00	179,80
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,260	750,00	945,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	300,00	552,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,542	300,00	2 262,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,595	200,00	2 519,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,188	200,00	1 637,60
8.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	16,259	25,00	406,48
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,709	5,50	273,39

10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,420	3 000,00	1 260,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,202	3 000,00	45 606,00
12.	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase 35*100	m3	0,400	3 000,00	1 200,00
13.	2010102903497-1	Lambriu din lemn pentru streasina inclusiv sipca si contra sipca	m2	136,272	100,00	13 627,20
14.	2010102903497-2	Lambriu din lemn pentru streasina	m2	9,180	90,00	826,20
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,017	3 000,00	51,00
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,846	3 000,00	53 538,00
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,420	3 000,00	1 260,00
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,700	3 000,00	2 100,00
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 000,00	3,00
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,424	3 000,00	4 272,00
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,439	3 000,00	10 317,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 000,00	3,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 544,000	0,05	177,20
24.	2010237318750	Distantieri	buc	10,500	0,80	8,40
25.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,960	2 500,00	2 400,00
26.	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice Valoarea U totala - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctTafe.: ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea peretilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2	46,800	1 250,00	58 500,00
27.	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea peretilor interiori de separare: t2.0mm	m2	5,040	1 600,00	8 064,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	662,300	0,50	331,15
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,331	500,00	165,50
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,444	18,50	1 229,21
31.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,566	22,00	12,46
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,162	22,00	223,56
33.	2320166200676	White spirit	kg	9,817	28,00	274,87
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,085	22,00	859,87
35.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,038	18,50	19,20
36.	23203226000361	Gudron	kg	0,374	75,00	28,05
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 013,319	5,50	5 573,25

38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,109	12,00	1,31
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,959	45,00	178,15
40.	2413217300010	Cleme	buc	67,065	26,00	1 743,69
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,072	20,00	1,44
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,575	18,50	787,65
43.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,075	28,00	58,10
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,242	85,00	870,57
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,365	10,00	73,65
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,040	20,00	340,80
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,711	55,00	809,11
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,468	65,00	30,43
49.	2430116106105-1	Email (tip Pinotex) pentru dusumele	kg	38,616	82,00	3 166,51
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,009	55,00	495,50
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	261,869	22,50	5 892,04
52.	24302261000001	Fuga	kg	56,631	11,00	622,94
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,997	45,00	404,87
54.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	345,072	21,00	7 246,51
55.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	20,324	22,50	457,29
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,638	38,00	252,25
57.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,329	38,00	164,50
58.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,570	12,50	207,12
59.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,585	55,00	417,18
60.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,520	22,00	209,44
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,465	28,00	181,02
62.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	462,800	2,40	1 110,72
63.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 800,428	2,90	11 021,24
64.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 633,678	2,20	10 194,09
65.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	34,182	18,50	632,36
66.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,745	12,50	646,81
67.	2521216700210-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D150mm	m	25,585	86,67	2 217,45
68.	2521302602907-3	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN13501-1+A1) sau mai bine	m2	125,037	150,00	18 755,55
69.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	6,120	42,00	257,04
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 092,528	5,80	6 336,67
71.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,098	800,00	78,40
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,200	4,50	18,90
73.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	103,488	45,00	4 656,95
74.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	262,500	1,45	380,62
75.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 059,759	1,45	4 436,65
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 171,629	1,45	6 048,88
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,350	2,20	121,77
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,556	2,20	5,62
79.	2653102100831	Amestec uscat	kg	177,050	1,60	283,28
80.	2653102100831-1	Amestec uscat (p/u finis)	kg	60,492	4,00	241,97
81.	26531021008311	Tink	kg	1 912,450	20,80	39 778,96
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	207,962	0,80	166,37
83.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,345	135,00	8 551,58
84.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,	m3	0,140	800,00	112,00

		M 25				
85.	2664102102010-1	Mortar ciment 150-Tcu fibra de sticla	m3	21,856	1 020,00	22 293,12
86.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	249,075	2,20	547,97
87.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,816	35,00	1 148,56
88.	2670112203000-1	Placute din beton de tip "Casauti"	m2	121,485	105,00	12 755,92
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,814	2,50	194,56
90.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	101,620	2,50	254,05
91.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,500	550,00	1 925,00
92.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,881	12,00	874,58
93.	2682132600465-1	Película polietelena	m2	1 872,338	4,55	8 519,14
94.	2682132600465-2	Película de difuzie	m2	784,494	10,50	8 237,19
95.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,432	12,00	5,18
96.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,211	75,00	15,82
97.	2682162611300-1	Saltele din vata minerala gr.50mm	m2	76,570	35,00	2 679,95
98.	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm densit 130kg/m3 (GOST EN 1602), CondTerm 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667), deformare 10% din grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	668,923	150,00	100 338,45
99.	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri -vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2	795,395	150,00	119 309,25
100.	2682162611370-4	Placi vata minerala termoiz. cladiri-vata minerala gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune	m2	96,182	80,00	7 694,56
101.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	517,440	18,50	9 572,63
102.	2710403642000-1	Tabla zincata	m2	48,541	75,00	3 640,57
103.	2710403642000-2	Tabla profilata	m2	43,470	85,00	3 694,94
104.	2710403642000-3	Tabla profilata tip Profnastil	m2	49,508	85,00	4 208,18
105.	2710403642299-1	Tabla metalica profilata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	186,829	18,50	3 456,34
106.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 190,112	85,00	101 159,51
107.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	73,836	18,50	1 365,96
108.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,394	45,00	1 862,73
109.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	140,837	75,00	10 562,77
110.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	172,283	65,00	11 198,39
111.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	94,171	14,00	1 318,39
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175	11,00	1,92
113.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	12,286	14,00	172,00
114.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	329,700	4,30	1 417,71
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,768	18,50	421,21
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350	18,50	6,47
117.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,678	40,00	147,12
118.	2743123549026-1	Parazapezi	m	52,000	50,00	2 600,00
119.	2743123549026-2	Sort de streasina	m	160,000	50,00	8 000,00
120.	2743123549026-3	Borduri de streasina din tabla metalica de streasina	m	48,200	50,00	2 410,00
121.	2743123549026-4	Glafuri din tabla plana protejata anticoroziv pentru ferestre latimea pina la 20 cm culoare	m	119,500	135,00	16 132,50

		alba, firma "lindab"				
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 276,660	18,00	40 979,88
123.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse/Bariera de siguranta	kg	900,900	20,00	18 018,00
124.	2811236309900	Confectii metalice	kg	205,837	18,50	3 807,98
125.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	55,00	277,20
126.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,676	60,00	100,56
127.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	30,00	840,00
128.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	30,00	210,00
129.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	817,493	12,50	10 218,66
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350	16,50	583,27
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	132,616	16,50	2 188,17
132.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,010	16,50	16,66
133.	2873147300863	Agrafe	kg	8,416	16,50	138,87
134.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,979	40,00	79,16
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,887	40,00	635,48
136.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,087	85,00	92,39
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 679,360	0,35	587,78
138.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,532	35,00	1 173,62
139.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	426,300	0,42	179,05
140.	2874115837745	Suruburi	buc	1 640,790	0,10	164,08
141.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	189,000	0,42	79,38
142.	2874125886734	Nituri POP	buc	615,300	0,25	153,81
143.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 367,142	2,62	19 301,91
144.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	165,035	16,50	2 723,09
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,940	60,00	2 996,40
146.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,816	85,00	2 789,36
147.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,065	60,00	4 023,90
148.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,532	60,00	2 011,92
149.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,532	60,00	2 011,92
150.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,816	125,00	4 102,00
151.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	229,711	27,00	6 202,20
152.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 313,920	0,42	3 911,85
153.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	27 723,480	0,02	554,47
154.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,942	125,00	367,75
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,035	2,50	270,10
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,365	20,00	347,30
157.	4100126202818	Apa	m3	7,686	20,00	153,72
158.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,030	2,50	110,06
		Total materiale de constructii				964 046,96

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,212	200,00	42,40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	28,055	450,00	12 624,75
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabile (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,017	450,00	1 807,65
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	35,00	23,52
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	35,00	11,76
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,240	35,00	78,40
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	30,928	10,00	309,28
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,944	10,00	29,44
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,468	350,00	1 213,80
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,411	15,00	411,16
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,008	15,00	15,12
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,033	15,00	0,49
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	146,597	4,00	586,39
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,134	10,00	221,34
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,188	220,00	41,36
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,240	35,00	78,40
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	2,344	2,00	4,68

		tractor)				
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,276	15,00	94,14
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,596	45,00	26,82
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,482	20,00	169,64
21.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,950	20,00	59,00
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,210	20,00	4,20
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,623	15,00	99,34
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,989	15,00	74,83
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,509	15,00	142,63
26.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	15,00	16,80
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,682	20,00	453,64
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,502	200,00	100,40
		Total utilaje de constructii				18 741,38

Total:

Прямые затраты	Lei	1 500 702,68
Fondul social si medical	22,50 %	116 530,73
Transportarea materialelor	7,00 %	67 483,29
Total	100,00 +	1 684 716,70
Cheltuieli de regie	14,50 %	244 283,93
Total	100,00 +	1 929 000,63
Beneficiu	6,00 %	115 740,04
Total	100,00 +	2 044 740,67
TVA	20,00 %	408 948,15

Total deviz:

**2 453 688,
82**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Masuri de eficienta energetica la cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Lucrari de constructia generala (marca SA)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 16.07.2019

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului existent, manual)	m3			133,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	29,74	104,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetului existent, mecanic)	m3			103,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	29,74	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	11,20
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Demontarea copertinei din beton armat)	m			656,64
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	125,00	15,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,10
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	40,00	6,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	450,00	540,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	20,00	6,00
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foi de ardezie)	m2			31,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	29,74	10,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	29,74	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	450,00	0,09
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			18,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	29,74	6,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (in jurul ferestrelor si usi)	m2			12,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,74	4,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separatie)	kg			0,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	29,74	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	450,00	0,08
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg			1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	29,74	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	450,00	0,12
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din tigla metalica pe carcasa de metal)	m2			31,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	29,74	10,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2. Pereti				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 170,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
		3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		3.1. Astereala				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3			5 277,63
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,74	71,67
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	479,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	179,94
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 489,97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,32
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,50	36,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
14	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura)+1.7 contrasipca =15.2m3) Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2			77,47
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01702	3 000,00	51,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,50	36,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,39
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina , sipca si contra sipca	m2			217,73
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	2010102903497-1	Lambriu din lemn pentru streasina inclusiv sipca si contra sipca	m2	1,0200	100,00	102,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,50	2,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,00	0,06
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,50	36,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,42
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,36
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele e (vopsea de tip "Pinotex")	m2			54,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430116106105-1	Email (tip Pinotex) pentru dusumele	kg	0,1900	82,00	15,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,50	1,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	22,50	2,25
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			18,70

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49
	2682132600465-1	Pelicula polietelena	m2	1,1500	4,55	5,39
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			72,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,38
	2743123549026-1	Parazapezi	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
23	CL17B	(Bariera de siguranta cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			32,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800-1	Confectii metalice diverse/Bariera de siguranta	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica) (Inklusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)	m2			183,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,43
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,00	0,20
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			199,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,00	0,06
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			184,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,93
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,51
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			174,19

1	2	3	4	5	6	7
		pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata pentru dolii)				
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2710403642000-1	Tabla zincata	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,42	2,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,50	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	4,00	0,09
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m			72,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,38
	2743123549026-2	Sort de streasina	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de styreasina din tabla metalica de streasina)	m			72,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,38
	2743123549026-3	Borduri de styreasina din tabla metalica de streasina	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
31	CL18A	(vezi Capitul "C" p.6) (elemente de imbinare) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)				
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28,53
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска закладных деталей)	m2			85,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,43
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		3.3. Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)				
35	RCsB21A κ033	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) (d=14 mm для крепления к потолку. к стенам)	buc			8,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	1,13
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	55,00	4,95
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,27
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			28,53
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	10,00	0,13
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска закладных деталей)	m2			85,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)				
		4.1. Elemente sarpantei				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3			5 277,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,74	71,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	478,85
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	178,85
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 492,31
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,81
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,33
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,58
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,50	36,25
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,62
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,02
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,62
	1212117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,75
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,15
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,31
40	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite	m2			50,22

1	2	3	4	5	6	7
		pe o parte, la constructii obisnuite. (35*100 (0.2 m3))				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase 35*100	m3	0,00792	3 000,00	23,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,50	36,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,50
43	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2			54,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430116106105-1	Email (tip Pinotex) pentru dusumele	kg	0,1900	82,00	15,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,50	1,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	22,50	2,25
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica -Tigla metalica)	m2			183,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,43
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,73
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,00	0,20
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2			18,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49
	2682132600465-1	Pelicula polietelena	m2	1,1500	4,55	5,39
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2			183,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,43
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,73
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,00	0,20
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg- Elemente de imbinarea	kg			28,53
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		4.2. Detaliu E3				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28,53
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,41
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		4.3. Detaliu E4				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28,53
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		4.4. Grilaj de noroi (vezi SA p.34)				
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		4.5. Pardoseli				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			398,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,74	29,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
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 (B 7.5)	m3			1 216,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,74	13,38
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	424,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	156,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	216,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,01
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 150-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			961,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,45	634,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	200,00	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,20
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	20,00	7,00
57	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	kg			19,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,50	16,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			313,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	29,74	8,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,20	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	4,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		5. Copertina C1 (p32)				
59	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (35*100 (0.2 m 3))	m2			103,33
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase 35*100	m3	0,0256	3 000,00	76,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,50	36,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			261,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,00
62	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluuti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina)	m2			207,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	2010102903497-2	Lambriu din lemn pentru streasina	m2	1,0200	90,00	91,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,50	2,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,00	0,06
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,50	36,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			261,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,00
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			183,12
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,43
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,63
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,00	0,20
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		6. Copertina C-2 (2 buc)				
68	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Constructii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3			5 277,86
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,74	71,67
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	478,57
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	178,57

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 492,86
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,81
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,33
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,57
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	18,50	36,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,74
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,79
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,38
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata)	m2			190,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2710403642000-2	Tabla profilata	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,42	2,21
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,50	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	4,00	0,09
71	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica profilata - profilata)	m2			157,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49
	2710403642299-1	Tabla metalica profilata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,50	107,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,50	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
		7. Copertina C-3 (1 buc)				
72	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic (Constructii din lemn, cu tratament antisepctic)	m3			5 277,86
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,74	71,67
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	478,57
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	178,57
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 492,86
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,81
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,33
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,57
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	18,50	36,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,74
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,79
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,38
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata)	m2			190,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2710403642000-2	Tabla profilata	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,42	2,21
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,50	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	4,00	0,09
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica profilata - profilata)	m2			157,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49
	2710403642299-1	Tabla metalica profilata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,50	107,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,50	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
		8. Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 ограждение крылец)				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vezi SA p.33)	kg			30,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		9. Izolarea termica a planseului cota +6.500				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2			18,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465-1	Pellicula polietelena	m2	1,1500	4,55	5,39
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% agrosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1).	m2			166,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm densit 130kg/m3 (GOST EN 1602), CondTerm 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667), deformare 10% din grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	1,0100	150,00	151,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,80	0,25
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	5,50	8,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,15
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula de difuzie)	m2			25,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49
	2682132600465-2	Pellicula de difuzie	m2	1,1500	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibre de sticla	m2			71,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2664102102010-1	Mortar ciment 150-Tcu fibra de sticla	m3	0,0330	1 020,00	33,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usa din PVC U - l) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fefelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea peretilor interiori de separare: t2.0mm	m2			1 699,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,38
	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat,	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: - grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm; - grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm; - grosimea peretilor interiori de separare: t2.0mm				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Frl 13 buc) Valoarea U totala - maxim 1.7 W. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: - grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm; - grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctTafe.: ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm; - grosimea peretilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2			1 303,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,74	1,49
	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice Valoarea U totala - maxim 1.7 W. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: - grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm; - grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctTafe.: ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm; - grosimea peretilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	38,00	4,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
84	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 lemn	m2			2 620,18
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,44
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,50	1,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,00	16,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tabla plana pritejata anticoroziv, firma "Lindab" cu latimea de pina la 20 cm, culoarea alba.	m			157,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,38
	2743123549026-4	Glafuri din tabla plana protejata anticoroziv pentru ferestre latimea pina la 20 cm culoare alba, firma "lindab"	m	1,0000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
86	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			107,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	29,74	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,45	13,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
87	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	m2			66,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	57,66	55,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	29,74	5,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,45	3,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	200,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,02
88	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			82,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
89	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) k=3	m2			48,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	41,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	4,00	0,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,09
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
91	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. (finis)	m2			99,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831-1	Amestec uscat (p/u finis)	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
92	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) k=4 (finis)	m2			78,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	55,35
	2653102100831-1	Amestec uscat (p/u finis)	kg	1,4300	4,00	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	4,00	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,12
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		11. Finisarea exterioara				
		11.1. Finisarea peretilor exterioare				
94	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			107,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	29,74	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,45	13,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2			336,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	29,74	12,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,20	11,11
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri -vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2	1,0700	150,00	162,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,80	6,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		4,30	1,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,62	21,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	4,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			118,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,80	47,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2			298,06

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	29,74	8,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2521302602907-3	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m ³ (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN13501-1+A1) sau mai bine	m ²	1,0700	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	5,80	6,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		4,30	1,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,62	15,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	4,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m ²			261,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	2670112203000-1	Placute din beton de tip "Casauti"	m ²	1,0500	105,00	110,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,40	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		11.2. Solbanc la ferestre				
100	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²			107,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	29,74	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,45	13,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0270	200,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
101	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=50 mm ,130kg/m ³ , 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m	m ²			260,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	29,74	12,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,20	11,11
	2682162611370-4	Placi vata minerala termoiz. cladiri-vata minerala gr=50 mm ,130kg/m ³ , 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune	m ²	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	5,80	6,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		4,30	1,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,62	21,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	4,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²			15,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m ²			118,36

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,80	47,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		11.3. Scari exterioare				
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			313,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	29,74	8,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,20	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	4,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		11.4. Finisarea peretei S=6.5 m2				
106	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 173,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
107	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			107,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	29,74	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,45	13,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,80	6,38
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
110	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			82,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
111	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) k=4	m2			64,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	55,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	4,00	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,12
112	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			82,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			118,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Tinc	kg	2,3000	20,80	47,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		12. Lucarne				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU - 2	buc			1 523,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	29,74	18,82
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,00	300,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	550,00	275,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	16,50	23,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU - 1	buc			1 523,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	29,74	18,83
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,00	300,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	550,00	275,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	16,50	23,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
117	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai	m2			186,27

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata de tip "Profnastil" pentru lucarna Lu-3)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2710403642000-3	Tabla profilata tip Profnastil	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,42	2,21
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,50	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	4,00	0,09
		13. Elemente canalelor si ventilare				
		13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			89,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	28,00	3,65
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	18,50	1,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	22,00	1,17
119	SB05G	(d=150mm) Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			146,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D150mm	m	1,0300	86,67	92,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	28,00	1,51
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0260	18,50	0,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	22,00	0,23
		13.2. Elemente canalelor si ventilare				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
121	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 110,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,94
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	55,00	472,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,50	16,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,95
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2			183,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,44
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h)=0,045 Total = 0,145m3)	m3			5 472,21
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	29,74	66,90
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	85,00	637,17
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	20,69
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 793,10
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	351,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,48
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,50	55,66
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	75,00	193,45
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,50	49,52
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,38
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	68,28
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,97
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,38
124	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,90
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,55
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,38
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,69
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,38
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,00	0,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,76
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (gr=50mm)	m2			42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	29,74	1,19
	2682162611300-1	Saltele din vata minerala gr.50mm	m2	1,0500	35,00	37,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,80	6,38
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Masuri de eficienta energetica la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Lucrari de constructia generala (marca C)

Valoarea de deviz 156 954,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Centura monolita CM-1				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea gaurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru introducerea SP-1- 8 (buc)	m3	0,320	315,59	100,99
2	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg	20,600	16,19	333,55
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий d=20ммб к=0,5) Pentru A2, A3	buc	265,000	10,58	2 804,92
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Pentru A2, A3)	buc	265,000	33,45	8 865,44
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura Al d-6AI mm) (Centura monolita CM-1)	kg	194,140	17,83	3 460,80
6	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12 mm) Centura monolita CM-	kg	790,320	16,18	12 790,64

1	2	3	4	5	6	7
		1				
7	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura АIII d=16 mm) Centura monolita CM-1	kg	319,790	16,18	5 175,63
8	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv (Опалубка) Centura monolita CM-1	m2	139,500	95,77	13 360,24
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (B15) Centura monolita CM-1	m3	13,950	1 670,05	23 297,13
Total Centura monolita CM-1						70 189,34
Incluziv salariu						27 956,92
		2. Acoperis 3. Stm-1				
10	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,600	35,39	92,02
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	2,480	9,22	22,87
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	2,480	27,88	69,14
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (расбрасывание лишнего грунта)	m3	0,120	9,17	1,10

1	2	3	4	5	6	7
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C15)	m3	1,000	1 670,31	1 670,31
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,100	1 001,00	100,10
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	396,20	19,81
17	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	6,000	106,96	641,75
18	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6MM)	kg	11,500	17,81	204,86
19	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=10mm)	kg	2,670	16,22	43,32
20	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=16 mm)	kg	33,810	16,19	547,23
Total Stm-1						3 412,51
Incluziv salariu						1 124,25
4. Scara din metal Scm-1 p.12						
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,250	35,32	8,83
22	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (Укладка бутобетона класса C5/4(Вс5/Вс75) в фундаенты, цоколи, подпорные стены, приготовление бетона на централизованном оборудовании)	m3	0,250	1 289,36	322,34

1	2	3	4	5	6	7
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (монтаж лестницы из сортовой стали)	t	0,327	27 463,36	8 980,52
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,327	287,74	94,09
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,327	516,27	168,82
Total Scara din metal Scm-1 p.12 Incluziv salariu						9 574,60 1 729,24
5. Rama Rm-1 p.13						
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,340	35,39	224,39
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	6,230	9,22	57,43
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,230	27,87	173,65
29	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 (расбрасывание лишнего грунта)	m3	0,110	9,18	1,01
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C15)	m3	2,820	1 669,99	4 709,36

1	2	3	4	5	6	7
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,150	998,47	149,77
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	398,50	39,85
33	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	37,600	106,96	4 021,56
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6MM)	kg	45,500	17,82	810,91
35	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=10mm)	kg	10,660	16,20	172,67
36	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=16 mm)	kg	145,360	16,18	2 352,44

**Total Rama Rm-1 p.13
Incluziv salariu**

**12 713,04
4 790,48**

Прямые затраты	Lei	95 889,49
Fondul social si medical	22,50 %	8 010,20
Transportarea	7,00 %	3 865,99
Total	100,00 +	107 765,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 626,03
Total	100,00 +	123 391,71
Beneficiu	6,00 %	7 403,50
Total	100,00 +	130 795,21
TVA	20,00 %	26 159,05

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**156 954,26
35 600,89**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Masuri de eficienta energetica la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de constructia generala (marca C)

Valoarea de deviz 156 954,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	132,500	57,66	7 639,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,277	57,66	6 070,27
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	111,190	57,66	6 411,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	187,460	57,66	10 808,95
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,789	57,66	103,16
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,728	57,66	560,92
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,780	57,66	160,29
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,898	57,66	801,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,434	29,74	637,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,946	29,74	2 407,33
Total manopera						35 600,89

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,172	300,00	51,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,182	300,00	54,60
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,125	250,00	31,25
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,265	200,00	53,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	200,00	39,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,205	3 000,00	615,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,184	3 000,00	552,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	440,819	1,50	661,23
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,675	125,00	3 084,38
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,196	28,00	5,48
11.	2320187315789	Decofrol	kg	21,972	22,00	483,38
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,196	12,00	2,35
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,131	20,00	2,62
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,700	55,00	93,50
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,105	55,00	60,77
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,712	1,45	67,73
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,400	1,45	138,33
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027	4 500,00	121,50
19.	2663102100000-1	Beton B15	m3	14,728	1 200,00	17 673,60
20.	2663102100000-2	Beton C15	m3	4,033	1 200,00	4 839,60
21.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,205	1 150,00	235,75
22.	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. 6 mm A1	kg	257,417	11,00	2 831,59
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	21,115	11,00	232,26
24.	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam 10 mm AIII	kg	13,663	11,00	150,30
25.	2710602200000-	Otel beton PC 52 diam 12 mm AIII	kg	810,078	11,00	8 910,86

	2					
26.	2710602200000-3	Otel beton PC 52 diam 16 mm AIII	kg	511,434	11,00	5 625,78
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,155	18,50	169,37
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,744	18,50	291,27
29.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	327,000	18,00	5 886,00
30.	2811236832352	Burghiu widia	buc	39,750	32,00	1 272,00
31.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,488	18,00	62,78
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,578	16,50	75,54
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,798	40,00	71,92
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,635	3,50	5,72
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,930	0,50	27,47
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,930	0,35	19,23
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,635	1,50	2,45
38.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,635	1,50	2,45
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,916	45,00	41,22
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,493	14,50	79,65
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	198,750	2,50	496,88
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,871	20,00	17,42
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,444	20,00	88,88
44.	4100126202818	Apa	m3	0,015	20,00	0,30
		Total materiale de constructii				55 228,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	35,00	2,21
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,032	35,00	1,12
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,112	35,00	3,92
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,039	10,00	40,39
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,612	350,00	2 314,20
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,950	15,00	119,25
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	220,00	1,10
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	15,00	1,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,762	15,00	161,43
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,112	25,00	2,80
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	45,00	0,67
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,650	20,00	53,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,798	25,00	44,95
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,107	450,00	1 398,15
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,662	250,00	915,50
		Total utilaje de constructii				5 060,19

Total:

Прямые затраты	Lei	95 889,49
Fondul social si medical	22,50 %	8 010,20
Transportarea	7,00 %	3 865,99
Total	100,00 +	107 765,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 626,03
Total	100,00 +	123 391,71
Beneficiu	6,00 %	7 403,50
Total	100,00 +	130 795,21
TVA	20,00 %	26 159,05

Total deviz:

156 954,2
6

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Masuri de eficienta energetica la cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Lucrari de constructia generala (marca C)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centura monolita CM-1				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea gaurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru introducerea SP-1- 8 (buc)	m3			315,59 ----- 291,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	29,74	60,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	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 constructiile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg			16,19 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pına la 20 cm (Механизированное бурение отверстий d=20ммб к=0,5) Pentru A2, A3	buc			10,58 ----- 3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	1,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	32,00	4,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Pentru A2, A3)	buc			33,45 ----- 31,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,45	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pına la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura Al d-6Al mm) (Centura monolita CM-1)	kg			17,83 ----- 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,74	0,12
	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. 6 mm Al	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
6	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 (Armatura AIII d=12 mm) Centura monolita CM-1	kg			16,18 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000-2	Otel beton PC 52 diam 12 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
7	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 (Armatura AIII d=16 mm) Centura monolita CM-1	kg			16,18 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000-3	Otel beton PC 52 diam 16 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
8	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка) Centura monolita CM-1	m2			95,77 63,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15) Centura monolita CM-1	m3			1 670,05 293,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,74	13,38
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		2. Acoperis				
		3. Stm-1				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,39 35,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,74	35,39
11	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 (обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			9,22 9,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,74	9,22
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			27,88

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				25,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,74	25,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
13	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 (расбрасывание лишнего грунта)	m3			9,17 ----- 9,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,74	9,17
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C15)	m3			1 670,31 ----- 293,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,74	13,38
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 267,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 001,00 ----- 247,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,74	19,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	270,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,20 ----- 29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,74	29,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	342,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,80
17	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			106,96 ----- 69,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura Al d=6MM)	kg			17,81 ----- 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,74	0,12
	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. 6 mm A1	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,33
19	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=10mm)	kg			16,22 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam 10 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,39
20	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=16 mm)	kg			16,19 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000-3	Otel beton PC 52 diam 16 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		4. Scara din metal Scm-1 p.12				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,32 35,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,74	35,32
22	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (Укладка бутобетона класса C5/4(Вс5/Вс75) в фундаенты, цоколи, подпорные стены, приготовление бетона на централизованном оборудовании)	m3			1 289,36 213,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,36
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 150,00	943,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (монтаж лестницы из сортовой стали)	t			27 463,36 4 782,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,64
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	29,74	126,42
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	219,94
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,50	7,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,50	17,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,69
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			287,74 95,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,67
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			516,27

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				220,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	285,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,09
		5. Rama Rm-1 p.13				
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,39 35,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,74	35,39
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			9,22 9,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,74	9,22
28	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			27,87 25,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,74	25,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
29	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 (расбрасывание лишнего грунта)	m3			9,18 9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,74	9,18
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C15)	m3			1 669,99 293,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,74	13,38
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,05
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			998,47 247,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,74	19,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	270,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			398,50 29,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,74	29,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
33	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			106,96 69,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AI d=6MM)	kg			17,82 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,74	0,12
	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
35	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 (Armatura AIII d=10mm)	kg			16,20 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam 10 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
36	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 (Armatura AIII d=16 mm)	kg			16,18 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,74	0,15
	2710602200000-3	Otel beton PC 52 diam 16 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3**Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100**

Valoarea de deviz 228 136,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2)				
1	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm,densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m	m2	576,900	240,66 90,74	138 838,95 52 347,74
Total Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2)						138 838,95
Incluziv salariu						52 347,74
Прямые затраты			Lei		138 838,95	
Fondul social si medical			22,50 %		11 778,24	
Transportarea			7,00 %		6 022,54	
Total			100,00 +		156 639,73	
Cheltuieli de regie			14,50 %		22 712,76	
Total			100,00 +		179 352,49	
Beneficiu			6,00 %		10 761,15	
Total			100,00 +		190 113,64	
TVA			20,00 %		38 022,73	

Total deviz:**228 136,37****Incluziv salariu****52 347,74**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

**Masuri de eficienta energetica la
 cladirea Gradinitei de copii
 "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
 nul Anenii Noi**

WinCmera2000
 Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100

Valoarea de deviz 228 136,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	819,198	57,66	47 234,96
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,916	29,74	5 112,78
Total manopera						52 347,74

Materiale:

1.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 330,676	2,90	6 758,96
2.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 330,676	2,20	5 127,49
3.	2521302602907-31	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2	623,456	98,00	61 098,69
4.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	640,936	5,80	3 717,43
5.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	40,500	4,30	174,15
6.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 496,014	2,62	9 159,56
Total materiale de construcții						86 036,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,422	10,00	144,22
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,269	15,00	199,03
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,961	4,00	7,84
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,384	10,00	103,84
Total utilaje de construcții						454,93

Total:

Прямые затраты	Lei	138 838,95
Fondul social si medical	22,50 %	11 778,24
Transportarea	7,00 %	6 022,54
Total	100,00 +	156 639,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 712,76
Total	100,00 +	179 352,49
Beneficiu	6,00 %	10 761,15
Total	100,00 +	190 113,64
TVA	20,00 %	38 022,73

Total deviz:

228 136,37

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
 Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Masuri de eficienta energetica la cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2)				
1	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m	m2			240,66 <hr/> 90,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	29,74	8,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2521302602907-31	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2	1,0700	98,00	105,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,80	6,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,069508	4,30	0,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,62	15,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	4,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Ventilare

Valoarea de deviz 20 466,19 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		Дефлектор Д=200 мм	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная P200x200)	buc	4,00	194,53 56,51	778,13 226,03
3	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (труба стальная оцинкованная Д=15x2.8)	m	8,00	72,56 24,22	580,50 193,74
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (круглые воздуховоды 1.0 mm)	m2	6,20	447,32 217,95	2 773,37 1 351,32
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховод S=0.5mm)	m2	5,40	351,77 217,96	1 899,58 1 176,96
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	9,50	109,56 52,47	1 040,84 498,47

1	2	3	4	5	6	7
		(термоизолация Dinter 202, Dinter 127, S=25 mm)				
		Прямые затраты	Lei			7 922,42
		Fondul social si medica	22,50 %			775,47
		Transportarea	7,00 %			311,59
		Total	100,00 +			9 009,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 306,37
		Total	100,00 +			10 315,85
		Beneficiu	6,00 %			618,96
Total Lucrari sanitare Incluziv salariu						10 934,81 3 446,52
		2. Lucrari de montare				
7	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор, N=0.047 кВт,	buc	1,00	1 300,07 1 152,05	1 300,07 1 152,05
		Прямые затраты	Lei			1 300,07
		Fondul social si medica	22,50 %			292,52
		Transportarea	7,00 %			3,89
		Total	100,00 +			1 596,48
		Cheltuieli de regie	76,00 %			875,56
		Total	100,00 +			2 472,04
		Beneficiu	6,00 %			148,31
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						2 620,35 1 152,05
		3. Utilaj				
8		Вентилятор, 0.047 KW	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
Total Utilaj Incluziv salariu						3 500,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			17 055,16
		TVA	20,00 %			3 411,03

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**20 466,19
4 598,57**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Ventilare

Valoarea de deviz 20 466,19 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,645	57,66	498,47
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,360	57,66	193,74
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,748	57,66	3 906,36
Total manopera						4 598,57

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	45,00	2,16
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,359	42,00	15,08
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,352	20,00	7,04
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,016	20,00	0,32
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,231	58,00	13,40
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,823	12,00	9,88
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180	45,00	8,10
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,165	20,00	23,30
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	45,00	4,32
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,329	45,00	14,82
11.	2521216701000-1	Teava din otel d=15x2.8 zincata	m	8,080	34,00	274,72
12.	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Dinter 202,127 S=25mm	m2	9,671	45,00	435,19
13.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	25,634	20,00	512,68
14.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	59,051	20,00	1 181,02
15.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,646	14,00	205,04
16.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,373	14,00	131,22
17.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,400	45,00	18,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	18,50	0,44
19.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,551	18,50	10,19
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,390	18,50	7,21
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,910	18,50	53,83
22.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,591	25,00	89,78
23.	2874115765700-1	Rama cu jaluzele reglabile-P200x200	buc	4,000	85,00	340,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	70,296	0,35	24,60
25.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000	0,35	39,20
26.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,35	10,29
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,35	10,29
28.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,000	0,35	39,20
29.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	70,296	0,35	24,60

30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,296	0,35	63,80
31.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,360	55,00	74,80
32.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,480	25,00	12,00
33.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,118	2,50	0,30
34.	4-1	Дефлектор Д=200 мм	buc	1,000	850,00	850,00
35.	4-2	Вентилятор, 0.047 KW	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
Total materiale de construcții						8 006,82

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,660	10,00	6,60
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	25,00	15,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,820	25,00	20,50
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	75,00
Total utilaje de construcții						117,10

Total:

Прямые затраты	Lei	17 055,16
TVA	20,00 %	3 411,03

Total deviz:

20 466,19

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Ventilare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		Дефлектор Д=200 мм	buc			850,00 0,00
	4-1	Дефлектор Д=200 мм	buc	1,0000	850,00	850,00
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная P200x200)	buc			194,53 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	42,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-1	Rama cu jaluzele reglabile-P200x200	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	IC02A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (труба стальная оцинкованная Д=15x2.8)	m			72,56 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000-1	Teava din oțel d=15x2.8 zincata	m	1,0100	34,00	34,34
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	55,00	9,35
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	25,00	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (круглые воздуховоды 1.0 mm)	m2			447,32 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,00	0,72
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	20,00	190,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
5	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховод S=0.5mm)	m2			351,77 ----- 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,00	0,72
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sirmă zincată, confectionate pe șantier, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm (термоизоляция Dinter 202, Dinter 127, S=25 mm)	m2			109,56 ----- 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305-1	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte Dinter 202,127 S=25mm	m2	1,0180	45,00	45,81
	2873122005315	Plasa sirmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,50	1,07
	2734113805815	Sirmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,50	0,76
		2. Lucrări de montare				
7	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, în construcție antiexplozivă axiale, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор, N=0.047 кВт,	buc			1 300,07 ----- 1 152,05
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	19,9800	57,66	1 152,05
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3500	20,00	7,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	10,29
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,35	10,29
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,2200	58,00	13,40
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		3. Utilaj				
8		Вентилятор, 0,047 KW	buc			3 500,00 ----- 0,00
	4-2	Вентилятор, 0,047 KW	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Colectoare solare. Instalatie de iluminat si iluminat electric.

Valoarea de deviz 36 705,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	66,129 64,579	198,388 193,738
2	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013)	100 buc	0,060	10 153,55 5 074,083	609,213 304,445
3	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный с микроволновым датчиком, 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54)	100 buc	0,010	10 174,40 5 074,10	101,744 50,741
4		Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
5		Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013 БАП	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
6		Светильник светодиодный с микроволновым датчиком, 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
7		Лампа линейная люминесцентная 230 В, 36 Вт FD T8	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг LS сеч 3x1.5 mm2)	100 m	1,630	1 281,496 714,984	2 088,839 1 165,424
9	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 272,733	152,728

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	(ВВГнг LS сеч 4x1.5 mm ²)			714,983	85,798
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг LS сеч 5x1.5 mm ²)	100 m	0,080	1 272,112 714,987	101,769 57,199
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг LS сеч 5x2.5 mm ²)	100 m	0,630	1 295,659 714,984	816,265 450,44
12		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 3x1.5 mm ²	m	163,000	8,00 0,00	1 304,00 0,00
13		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 4x1.5 mm ²	m	12,000	12,00 0,00	144,00 0,00
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x1.5 mm ²	m	8,000	13,50 0,00	108,00 0,00
15		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x2.5 mm ²	m	63,000	22,00 0,00	1 386,00 0,00
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20mm)	100 m	0,900	2 560,546 1 095,54	2 304,491 985,986
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (сталь полосовая 25x4 mm)	100 m	0,400	3 268,355 957,155	1 307,342 382,862
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc	1,000	644,254 82,454	644,254 82,454
19		Коробка протяжная пластмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
20	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm ПВХ	100 m	0,450	1 335,48 1 101,307	600,966 495,588
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020)	m	33,000	34,246 14,992	1 130,118 494,723
22		Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m	33,000	5,00 0,00	165,00 0,00
23		Внешний угол для мини канала	buc	139,000	12,50 0,00	1 737,50 0,00
24	10-06-	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn	m	15,000	35,807	537,099

1	2	3	4	5	6	7
	034-14	sau caramida (короб огнеупорный с крышкой 100x100x3)			14,992	224,874
25		Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 мм, СКО-100x100	m	15,000	70,00 0,00	1 050,00 0,00
26		Главная заземляющая шина ГЗШ-21-20, коробка 200x480x120 mm. 475A, 20 зажимовб Э1010	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
27		Шина нулевая 8/2	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005	21 637,40 3 586,40	108,187 17,932
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP44 двухклавишный)	100 buc	0,010	6 442,20 1 891,20	64,422 18,912
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (штепсельная скрытой пр-ки In=10A 220В IP44)	100 buc	0,010	7 845,30 2 196,80	78,453 21,968

Прямые затраты	Lei	19 403,778
Fondul social si medica	22,50 %	4 365,85
Transportarea	7,00 %	827,802
Total	100,00 +	24 597,43
Cheltuieli de regie	76,00 %	3 825,144
Total	100,00 +	28 422,574
Beneficiu	6,00 %	1 705,355

**Total Lucrari de montare
Incluziv salariu 30 127,929
5 033,084**

2. Utilaj						
31	Выключатели автоматический ВА47-29М/3/С25	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00	
32	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС-1-300	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00	

**Total Utilaj
Incluziv salariu 460,00
0,00**

Прямые затраты	Lei	30 587,87
TVA	20,00 %	6 117,57

**Total deviz: 36 705,44
Incluziv salariu 5 033,07**

Intocmit _____ (SRL Eurogalex Prim)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Colectoare solare. Instalatie de iluminat si iluminat electric.

Valoarea de deviz 36 705,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	87,289	57,66	5 033,084
Total manopera						5 033,07

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,051	2 500,00	127,5
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	35 000,00	70,0
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 500,00	14,5
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	14 500,00	29,0
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 450,00	1,45
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	45 000,00	135,0
7.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,083	11 000,00	913,0
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	9 500,00	28,5
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,816	45,00	36,72
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,921	40,00	36,84
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,210	45,00	9,45
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	49,440	3,50	173,04
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,490	3,50	19,215
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	35,00	1,4
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	35,00	0,14
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,490	3,50	19,215
17.	1019373-1	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,052	14 000,00	728,0
18.	1019787	Chit de etansare	kg	1,440	28,00	40,32
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,180	38,00	6,84
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	14 000,00	70,0
21.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,009	800,00	7,2
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	200,00	0,2
23.	5-1	Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП144-1х36-013	buc	5,000	250,00	1 250,0
24.	5-10	Коробка протяжная пластмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	8,000	25,00	200,0
25.	5-11	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m	33,000	5,00	165,0
26.	5-12	Внешний угол для мини канала	buc	139,000	12,50	1 737,5
27.	5-13	Короб огнеупорный с крышкой 100х100х3 мм, СКО-100х100	m	15,000	70,00	1 050,0
28.	5-14	Главная заземляющая шина ГЗШ-21-20, коробка 200х480х120 мм. 475А, 20 зажимовб Э1010	buc	1,000	105,00	105,0
29.	5-15	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	10,00	20,0
30.	5-16	выключатель двухклавишный IP44	buc	1,000	45,00	45,0
31.	5-17	Priza (штепсельная скрытой пр-ки In=10А 220В IP44)	buc	1,000	55,00	55,0

32.	5-18	Выключатели автоматический ВА47-29М/3/С25	buc	2,000	55,00	110,0
33.	5-19	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС-1-300	buc	1,000	350,00	350,0
34.	5-2	Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП144-1x36-013 БАП	buc	1,000	750,00	750,0
35.	5-3	Светильник светодиодный с микроволновым датчиком, 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,000	250,00	250,0
36.	5-4	Лампа линейная люминесцентная 230 В, 36 Вт6 FD T8	buc	6,000	15,00	90,0
37.	5-5	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 3x1.5 mm2	m	163,000	8,00	1 304,0
38.	5-6	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 4x1.5 mm2	m	12,000	12,00	144,0
39.	5-7	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x1.5 mm2	m	8,000	13,50	108,0
40.	5-8	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x2.5 mm2	m	63,000	22,00	1 386,0
41.	5-9	ЯТII-0,25-220/12	buc	1,000	550,00	550,0
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,450	5,00	2,25
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,440	0,50	8,22
44.	5009090	Profil de montaj	buc	0,225	0,50	0,113
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	50,00	1,05
46.	5009113	Prezoane	buc	14,280	1,20	17,136
47.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,142	50,00	7,1
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,196	35,00	6,86
49.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,144	35,00	5,04
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	35,00	0,35
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	125,00	3,0
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,230	78,00	95,94
53.	5309001-1	Tevi de polietilena d 40 ПВХ	m	0,135	10,00	1,35
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	0,004	75,00	0,3
Total materiale de construcții						12 285,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,272	125,00	159,0
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,380	65,00	479,7
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,380	65,00	479,7
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,144	115,00	476,56
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,880	125,00	360,0
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,109	250,00	27,25
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,205	125,00	275,625
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,9
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,468	15,00	7,02
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,381	200,00	276,2
Total utilaje de construcții						2 544,96

Total:

Прямые затраты	Lei	30 587,87
TVA	20,00 %	6 117,57

Total deviz:

36 705,44

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Colectoare solare. Instalatie de iluminat si iluminat electric.
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,129 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,9
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,4
2	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013)	100 buc			10 153,55 5 074,083
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,083
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,0
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,8
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,667
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,0
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,5
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,0
3	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный с микроволновым датчиком, 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54)	100 buc			10 174,40 5 074,10
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,1
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,0
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,8
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,0
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,0
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	400,0
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	320,0
4		Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013	buc			250,00 0,00
	5-1	Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013	buc	1,0000	250,00	250,0
5		Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013 БАП	buc			750,00 0,00
	5-2	Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой ЛСП44-1x36-013 БАП	buc	1,0000	750,00	750,0
6		Светильник светодиодный с микроволновым датчиком, 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc			250,00 0,00
	5-3	Светильник светодиодный с микроволновым датчиком, 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,0000	250,00	250,0
7		Лампа линейная люминесцентная 230 В, 36 Втб FD T8	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5-4	Лампа линейная люминесцентная 230 В, 36 Втб FD T8	buc	1,0000	15,00	15,0
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнг LS сеч 3x1.5 mm2)	100 m			1 281,496
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,0
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	8,896
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,429
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,227
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	78,00	39,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,773
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,037
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнг LS сеч 4x1.5 mm2)	100 m			1 272,733
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,0
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,0
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,417
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,0
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,042
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	78,00	39,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,958
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,333
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнг LS сеч 5x1.5 mm2)	100 m			1 272,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,0
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,0
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,625
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,0
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,563
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	78,00	39,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,438
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,5
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнг LS сеч 5x2.5 mm2)	100 m			1 295,659
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,0
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	23,016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,397
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,167
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	78,00	39,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,0
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	65,00	195,0

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,095
12		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 3x1.5 mm2	m			8,00
						0,00
	5-5	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 3x1.5 mm2	m	1,0000	8,00	8,0
13		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 4x1.5 mm2	m			12,00
						0,00
	5-6	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 4x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,0
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	5-7	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,5
15		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x2.5 mm2	m			22,00
						0,00
	5-8	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч 5x2.5 mm2	m	1,0000	22,00	22,0
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20mm)	100 m			2 560,546
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 000,00	1 014,444
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 500,00	21,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	125,00	17,5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	115,00	359,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,0
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 25x4 mm)	100 m			3 268,355
						957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,155
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 500,00	23,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,0
	1019373-1	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	115,00	359,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,0
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc			644,254
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,4
	5-9	ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	550,00	550,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,9
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,0
19		Коробка протяжная пластмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc			25,00
						0,00
	5-10	Коробка протяжная пластмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	1,0000	25,00	25,0
20	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm ПВХ	100 m			1 335,48
						1 101,307
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,307
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	32,222
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	42,7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,7
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	38,00	15,2
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,0

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,0
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,0
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,50	0,251
	5309001-1	Tevi de polietilena d 40 PBX	m	0,3000	10,00	3,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	125,00	17,5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,0
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020)	m			34,246 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	2,652
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,061
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	2,727
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,00	0,765
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,50	3,605
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	35,00	0,105
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	125,00	7,5
22		Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m			5,00 0,00
	5-11	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	5,00	5,0
23		Внешний угол для мини канала	buc			12,50 0,00
	5-12	Внешний угол для мини канала	buc	1,0000	12,50	12,5
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб огнеупорный с крышкой 100x100x3)	m			35,807 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	2,667
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	2,333
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	3,0
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,00	0,765
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,50	3,605
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	35,00	0,105
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	125,00	7,5
25		Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 мм, СКО-100x100	m			70,00 0,00
	5-13	Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 мм, СКО-100x100	m	1,0000	70,00	70,0
26		Главная заземляющая шина ГЗШ-21-20, коробка 200x480x120 мм. 475А, 20 зажимовб Э1010	buc			105,00 0,00
	5-14	Главная заземляющая шина ГЗШ-21-20, коробка 200x480x120 мм. 475А, 20 зажимовб Э1010	buc	1,0000	105,00	105,0
27		Шина нулевая 8/2	buc			10,00 0,00
	5-15	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	10,00	10,0
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			21 637,40 3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,4
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	290,0
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,0
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,0
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,0
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	40,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	125,00	225,0

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	115,00	1 725,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	360,0
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP44 двухклавишный)	100 buc			6 442,20 ----- 1 891,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,2
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,0
	5-16	выключатель двухклавишный IP44	buc	100,0000	45,00	4 500,0
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	0,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,0
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (штепсельная скрътой пр-ки In=10A 220B IP44)	100 buc			7 845,30 ----- 2 196,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,8
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,5
	5-17	Priza ((штепсельная скрътой пр-ки In=10A 220B IP44))	buc	100,0000	55,00	5 500,0
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,0
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	0,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,0
		2. Utilaj				
31		Выключатели автоматический ВА47-29М/3/С25	buc			55,00 ----- 0,00
	5-18	Выключатели автоматический ВА47-29М/3/С25	buc	1,0000	55,00	55,0
32		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС-1-300	buc			350,00 ----- 0,00
	5-19	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС-1-300	buc	1,0000	350,00	350,0

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Colectoare solare. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 109 133,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр П4, П5	buc	10,00	121,95 118,78	1 219,51 1 187,80
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле температуры погружной ДР ТП 110	buc	2,00	121,95 118,78	243,90 237,56
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М.В3-60	buc	3,00	121,95 118,78	365,85 356,34
4		Контроллер микропроцесерный для систем отопления и ГВС	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
5		Контроллер для гелиосистем	buc	2,00	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик высокой точности	buc	4,00	121,95 118,78	487,80 475,12
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП4. ДМ2010)	buc	26,00	60,99 59,39	1 585,63 1 544,13
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле давления ДЕ 57-600	buc	1,00	121,96 118,78	121,96 118,78
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)	buc	26,00	287,21 34,60	7 467,49 899,50

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,36	1 284,76 714,98	3 032,03 1 687,36
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (P3-ЦХ-III15)	100 m	0,04	6 303,50 2 000,75	252,14 80,03
12		Рукав гибкий металлический P3-ЦХ-III Д=15 мм	m	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
13	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4" (труба стальная электросварная Д=18x1,2)	m	13,00	84,82 51,89	1 102,60 674,62
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1020)	m	49,00	33,67 14,99	1 650,01 734,59
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1720)	m	15,00	35,81 14,99	537,08 224,87
16		Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1020 5400 014 PG	m	49,00	5,00 0,00	245,00 0,00
17		Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1720 5400 014 PG	m	15,00	12,00 0,00	180,00 0,00
18		Коробка соединительная для мини канала ТМК-AD 70 5402 014 PG	buc	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
19	08-02-156-2	Cutii (carcase) si casete pentru etansarea trecerilor de cabluri prin pereti in incaperi explozibile: cutie separabila (короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81)	buc	7,00	1 390,16 674,62	9 731,10 4 722,35
20		Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	7,00	325,00 0,00	2 275,00 0,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,01	21 655,00 3 586,00	216,55 35,86
22		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x0.75 мм2	m	22,00	20,00 0,00	440,00 0,00
23		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x1,0 мм2	m	126,00	21,00	2 646,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.5x1,0 мм2	m	72,00	25,00	1 800,00
					0,00	0,00
25		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.7x1,0 мм2	m	16,00	30,00	480,00
					0,00	0,00
Прямые затраты			Lei		55 824,65	
Fondul social si medical			22,50 %		2 920,25	
Transportarea			7,00 %		2 839,04	
Total			100,00 +		61 583,94	
Cheltuieli de regie			76,00 %		9 863,97	
Total			100,00 +		71 447,91	
Beneficiu			6,00 %		4 286,88	
Total Lucrari de montare					75 734,79	
Incluziv salariu					12 978,91	
2. Utilaj						
26		Термометр 0....100С, П4	buc	5,00	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
27		Термометр 0....160С, П5	buc	5,00	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
28		Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	2,00	400,00	800,00
					0,00	0,00
29		Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М.В3-60	buc	3,00	400,00	1 200,00
					0,00	0,00
30		Датчик высокой точности NTC10K	buc	4,00	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
31		Манометр МП4-У	buc	23,00	220,00	5 060,00
					0,00	0,00
32		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
					0,00	0,00
33		Малогабаритный датчик реле давления ДЕ 57-600	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
					0,00	0,00
Total Utilaj					15 210,00	
Incluziv salariu					0,00	
Прямые затраты			Lei		90 944,79	
TVA			20,00 %		18 188,96	

Total deviz:
Incluziv salariu

109 133,75
12 978,91

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Colectoare solare. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 109 133,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	197,794	57,66	11 404,79
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,300	57,66	1 574,12
Total manopera						12 978,91

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,067	2 500,00	167,50
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,003	35 000,00	105,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	14 500,00	29,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,210	12 000,00	2 520,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 650,00	3,30
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	45 000,00	135,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,014	11 000,00	154,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	11 000,00	176,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 500,00	0,00
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,088	45,00	48,95
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,334	40,00	773,36
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	45,00	12,15
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,700	45,00	31,50
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	65,920	3,50	230,71
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,872	3,50	3,05
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	35,00	0,28
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,872	3,50	3,05
20.	1019787	Chit de etansare	kg	1,920	28,00	53,76
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,932	38,00	73,42
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	50,00	20,00
23.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,017	45 000,00	765,00
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,260	75,00	19,50
25.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,390	75,00	29,25
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	75,00	3,90

27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	14 000,00	140,00
28.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,026	75,00	1,95
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,120	12,00	37,44
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,840	20,00	176,80
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104	52,00	5,41
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	45,00	58,50
33.	2521216701000-2	труба стальная электросварная Д=18x1,2	m	13,000	25,00	325,00
34.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,260	15,00	3,90
35.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,300	15,00	19,50
36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,210	15,00	33,15
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,039	18,50	0,72
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,600	18,50	48,10
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	208,000	0,55	114,40
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,000	0,25	52,00
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,000	0,25	52,00
42.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,910	15,00	13,65
43.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,260	75,00	19,50
44.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,260	5,00	1,30
45.	2875274205000-1	Robinet cu flanse-кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	26,000	150,00	3 900,00
46.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	52,000	40,00	2 080,00
47.	4080131	Nisip natural	m3	0,840	200,00	168,00
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	200,00	0,40
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	30,00	30,00
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,400	5,00	2,00
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	50,00	2,00
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,200	2,00	0,40
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	50,00	1,00
54.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,192	35,00	6,71
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	35,00	0,35
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	125,00	2,88
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,180	78,00	92,04
58.	6-1	Контроллер микропроцесерный для систем отопления и ГВС	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
59.	6-10	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.5x1,0 мм2	m	72,000	25,00	1 800,00
60.	6-11	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.7x1,0 мм2	m	16,000	30,00	480,00
61.	6-12	Термометр 0....100С, П4	buc	5,000	250,00	1 250,00
62.	6-13	Термометр 0....160С, П5	buc	5,000	250,00	1 250,00
63.	6-14	Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	2,000	400,00	800,00
64.	6-15	Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М.В3-60	buc	3,000	400,00	1 200,00
65.	6-16	Датчик высокой точности NTC10K	buc	4,000	250,00	1 000,00
66.	6-17	Манометр МП4-У	buc	23,000	220,00	5 060,00
67.	6-18	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
68.	6-19	Малогобаритный датчик реле давления ДЕ 57-600	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
69.	6-2	Контроллер для гелиосистем	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
70.	6-3	Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III Д=15 мм	m	4,000	25,00	100,00
71.	6-4	Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1020 5400 014 PG	m	49,000	5,00	245,00
72.	6-5	Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1720 5400 014 PG	m	15,000	12,00	180,00
73.	6-6	Коробка соединительная для мини канала ТМК-AD 70 5402 014 PG	buc	7,000	35,00	245,00
74.	6-7	Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	7,000	325,00	2 275,00
75.	6-8	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx	m	22,000	20,00	440,00

		сеч.4x0.75 мм2				
76.	6-9	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x1,0 мм2	m	126,000	21,00	2 646,00
Total materiale de construcții						55 767,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,416	125,00	301,99
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,080	65,00	460,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,080	65,00	460,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,867	115,00	99,70
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,840	125,00	480,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	15,00	2,67
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,416	200,00	483,20
Total utilaje de construcții						2 287,96

Total:

Прямые затраты	Lei	90 944,79
TVA	20,00 %	18 188,96

Total deviz:

**109 133,7
5**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6
Colectoare solare. Sistem de control si reglare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр П4, П5	buc			121,95
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,00	1,60
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле температуры погружной ДР ТП 110	buc			121,95
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,00	1,59
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М.В3-60	buc			121,95
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,00	1,60
4		Контроллер микропроцесерный для систем отопления и ГВС	buc			7 000,00
						0,00
	6-1	Контроллер микропроцесерный для систем отопления и ГВС	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
5		Контроллер для гелиосистем	buc			6 200,00
						0,00
	6-2	Контроллер для гелиосистем	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик высокой точности	buc			121,95
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,00	1,59
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП4. ДМ2010)	buc			60,99
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,00	1,60
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле давления ДЕ 57-600	buc			121,96
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,00	1,60
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)	buc			287,21
						34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000-1	Robinet cu flanse-кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	40,00	80,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	75,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	75,00	1,13
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 284,76 ----- 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	78,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,97
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (P3-ЦХ-III15)	100 m			6 303,50 ----- 2 000,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	115,00	2 058,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	45,00
12		Рукав гибкий металлический P3-ЦХ-III D=15 мм	m			25,00 ----- 0,00
	6-3	Рукав гибкий металлический P3-ЦХ-III D=15 мм	m	1,0000	25,00	25,00
13	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4" (труба стальная электросварная D=18x1,2)	m			84,82 ----- 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216701000-2	труба стальная электросварная D=18x1,2	m	1,0000	25,00	25,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	15,00	2,55
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,00	1,05
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	52,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	75,00	0,15
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1020)	m			33,67 ----- 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	2,60
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,43
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	1,84
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,00	0,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,50	3,60
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	35,00	0,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	125,00	7,50
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1720)	m			35,81
						14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	2,67
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	2,33
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	3,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,00	0,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,50	3,60
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	35,00	0,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	125,00	7,50
16		Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1020 5400 014 PG	m			5,00
						0,00
	6-4	Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	5,00	5,00
17		Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1720 5400 014 PG	m			12,00
						0,00
	6-5	Мини канал из самозатухающего ПВХ. ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,0000	12,00	12,00
18		Коробка соединительная для мини канала ТМК-AD 70 5402 014 PG	buc			35,00
						0,00
	6-6	Коробка соединительная для мини канала ТМК-AD 70 5402 014 PG	buc	1,0000	35,00	35,00
19	08-02-156-2	Cutii (carcase) si casete pentru etansarea trecerilor de cabluri prin pereti in incaperi explozibile: cutie separabila (короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81)	buc			1 390,16
						674,62
	1	Muncitor	h-om	11,7000	57,66	674,62
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0300	12 000,00	360,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	11 000,00	22,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	11 000,00	22,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7500	40,00	110,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,0024	45 000,00	109,29
	4080131	Nisip natural	m3	0,1200	200,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
20		Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc			325,00
						0,00
	6-7	Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	1,0000	325,00	325,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t			21 655,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 650,00	330,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	125,00	212,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	115,00	1 736,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
22		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x0.75 мм2	m			20,00
	6-8	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x0.75 мм2	m	1,0000	20,00	20,00
23		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x1,0 мм2	m			21,00
	6-9	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.4x1,0 мм2	m	1,0000	21,00	21,00
24		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.5x1,0 мм2	m			25,00
	6-10	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.5x1,0 мм2	m	1,0000	25,00	25,00
25		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.7x1,0 мм2	m			30,00
	6-11	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч.7x1,0 мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		2. Utilaj				
26		Термометр 0....100С, П4	buc			250,00
	6-12	Термометр 0....100С, П4	buc	1,0000	250,00	250,00
27		Термометр 0....160С, П5	buc			250,00
	6-13	Термометр 0....160С, П5	buc	1,0000	250,00	250,00
28		Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc			400,00
	6-14	Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	1,0000	400,00	400,00
29		Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М.В3-60	buc			400,00
	6-15	Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М.В3-60	buc	1,0000	400,00	400,00
30		Датчик высокой точности NTC10K	buc			250,00
	6-16	Датчик высокой точности NTC10K	buc	1,0000	250,00	250,00
31		Манометр МП4-У	buc			220,00
	6-17	Манометр МП4-У	buc	1,0000	220,00	220,00
32		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			1 100,00
	6-18	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
33		Малогабаритный датчик реле давления ДЕ 57-600	buc			1 350,00
	6-19	Малогабаритный датчик реле давления ДЕ 57-600	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Colectoare solare.Sistem de control si reglare (Panouri si comanda)

Valoarea de deviz 44 843,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шит управления ЩУ тип ЩМП-4 800x650x250	buc	1,00	929,42 453,21	929,42 453,21
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	59,00	66,13 64,58	3 901,62 3 810,17
3		Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ	.	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,00	66,13 64,58	1 587,10 1 549,90
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А контактор КМИ-11210, КМИ-10910	buc	2,00	503,14 228,34	1 006,29 456,67
6		Приставка контактная ПКІ-40	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (e, 380В)	buc	1,00	53,41 50,16	53,41 50,16
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (скрыт.пров. 220В Ін=16А ІР31)	100 buc	0,01	22 345,00 2 197,00	223,45 21,97
9		Шина нулевая 8/2	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
10	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	0,80	432,62	346,10

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-380 1x1.5 мм2			388,62	310,90
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ3-380 1x1.5 мм2	100 m	0,70	432,63 388,63	302,84 272,04
12		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79E ПВ1 сеч.1x1.5 мм2	m	80,00	3,50 0,00	280,00 0,00
13		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79E ПВ3 сеч.1x1.5 мм2	m	70,00	5,00 0,00	350,00 0,00
Прямые затраты			Lei		9 375,23	
Fondul Social si Medical			22,50 %		1 558,13	
Transportarea			7,00 %		154,51	
Total			100,00 +		11 087,87	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 263,02	
Total			100,00 +		16 350,89	
Beneficiu			6,00 %		981,05	
Total Lucrari de montare					17 331,94	
Incluziv salariu					6 925,02	
2. Utilaj						
14		Шит управления ЩУ ЩМП-4, IP54	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
15		Переключатель универсальный УП5312	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
16		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
17		Кнопка управления SB-7	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
18		Кнопка управления АЕА 22	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
19		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	11,00	150,00 0,00	1 650,00 0,00
20		Реле времени РКВ11-33-111	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
22		Диод Д226Б	buc	11,00	7,50 0,00	82,50 0,00
23		Звонок ЗД 47	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
24		Электроаппаратура раздела EEF/IEI	.	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25		Выключатели нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
26		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
27		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
29		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
30		Автомат дифференцированный четырёхполюсный АД14/4/16/30	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
31		Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-С-3Р	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32		Переключатель нагрузки СОМО-С- 3-25	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
33		Контактор малогабаритный, 220В. 9А, КМИ-10910	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
34		Контактор малогабаритный, 220В. 12А, КМИ-11210	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
35		Приставка контактная ПКИ-40	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
36		Реле электротепловое РТИ-1302	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Реле электротепловое РТИ-1305	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
38		Счетчик, In=5-60А. U=380В	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
Total Utilaj						20 037,50
Incluziv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei		37 369,44	
TVA			20,00 %		7 473,89	

Total deviz: **44 843,33**
Incluziv salariu **6 925,02**

Intocmit (SRL Eurogalex Prim)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Colectoare solare.Sistem de control si reglare (Panouri si comanda)

Valoarea de deviz 44 843,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	120,101	57,66	6 925,02
Total manopera						6 925,02

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	20 000,00	280,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	40 000,00	0,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140	40,00	5,60
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	85,00	1,19
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,727	45,00	122,71
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	3,50	8,54
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	35,00	0,98
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	3,50	8,54
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054	125,00	6,75
16.	1019852	Vopsea	kg	0,124	55,00	6,82
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	1,50	15,00
18.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
19.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 000,00	0,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	18,00	108,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	18 000,00	324,00
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465	35,00	16,27
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200	4,50	5,40
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,320	0,50	9,66
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	0,50	6,10
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,000	0,50	1,00
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	55,00	4,13
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,070	55,00	3,85
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	55,00	3,41
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	75,00	0,60
31.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,096	50,00	4,80
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,376	75,00	28,20

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
33.	7-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	10,000	75,00	750,00
34.	7-10	Кнопка управления АЕА 22	buc	2,000	50,00	100,00
35.	7-11	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	11,000	150,00	1 650,00
36.	7-12	Реле времени РКВ11-33-111	buc	3,000	700,00	2 100,00
37.	7-13	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	10,000	50,00	500,00
38.	7-14	Диод Д226Б	buc	11,000	7,50	82,50
39.	7-15	Звонок ЗД 47	buc	1,000	100,00	100,00
40.	7-16	Выключатели нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,000	125,00	125,00
41.	7-17	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	5,000	35,00	175,00
42.	7-18	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	7,000	35,00	245,00
43.	7-19	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	3,000	35,00	105,00
44.	7-2	Priza de fisa tip neingropat (скрыт.пров. 220В In=16А IP31)	buc	1,000	200,00	200,00
45.	7-20	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	1,000	220,00	220,00
46.	7-21	Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4/16/30	buc	1,000	400,00	400,00
47.	7-22	Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-С-3Р	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
48.	7-23	Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
49.	7-24	Контактор малогабаритный, 220В. 9А, КМИ-10910	buc	1,000	125,00	125,00
50.	7-25	Контактор малогабаритный, 220В. 12А, КМИ-11210	buc	1,000	125,00	125,00
51.	7-26	Реле электротепловое РТИ-1302	buc	2,000	200,00	400,00
52.	7-27	Реле электротепловое РТИ-1305	buc	2,000	200,00	400,00
53.	7-28	Счетчик, In=5-60А. U=380В	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
54.	7-29	Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,000	55,00	550,00
55.	7-3	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	10,00	20,00
56.	7-4	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч.1x1.5 мм2	m	80,000	3,50	280,00
57.	7-5	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч.1x1.5 мм2	m	70,000	5,00	350,00
58.	7-6	Шит управления ЩУ ЦМП-4, IP54	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
59.	7-7	Переключатель универсальный УП5312	buc	3,000	300,00	900,00
60.	7-8	Переключатель универсальный АLCLR-22	buc	6,000	150,00	900,00
61.	7-9	Кнопка управления SB-7	buc	12,000	30,00	360,00
		Total materiale de construcții				22 244,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,302	125,00	37,75
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,510	115,00	58,65
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	15,00	3,60
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	125,00	72,50
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	200,00	10,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,222	200,00	44,40
		Total utilaje de construcții				242,95

Total:

Прямые затраты	Lei	37 369,44
TVA	20,00 %	7 473,89

Total deviz:

44 843,33

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7
Colectoare solare.Sistem de control si reglare (Panouri si comanda)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шт управления ЩУ тип ЩМП-4 800x650x250	buc			929,42 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	20 000,00	280,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,50	15,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	115,00	26,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,13 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
3		Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ				0,00 0,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,13 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А контактор КМИ-11210, КМИ-10910	buc			503,14 228,34
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0070	85,00	0,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	125,00	3,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	75,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	125,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	115,00	16,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
6		Приставка контактная ПКИ-40	buc			75,00
						0,00
	7-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,0000	75,00	75,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (e, 380В)	buc			53,41
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (скрыт.пров. 220В In=16А IP31)	100 buc			22 345,00
						2 197,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 197,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,00
	7-2	Priza de fisa tip neingropat (скрыт.пров. 220В In=16А IP31)	buc	100,0000	200,00	20 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
9		Шина нулевая 8/2	buc			10,00
						0,00
	7-3	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	10,00	10,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-380 1x1.5 мм2	100 m			432,62
						388,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ3-380 1x1.5 мм2	100 m			432,63
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
12		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч. 1x1.5 мм2	m			3,50
						0,00
	7-4	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч. 1x1.5 мм2	m	1,0000	3,50	3,50
13		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч. 1x1.5 мм2	m			5,00
						0,00
	7-5	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч. 1x1.5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
		2. Utilaj				
14		Шит управления ЩУ ЩМП-4, IP54	buc			5 000,00
						0,00
	7-6	Шит управления ЩУ ЩМП-4, IP54	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
15		Переключатель универсальный УП5312	buc			300,00
						0,00
	7-7	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	300,00	300,00
16		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			150,00
						0,00
	7-8	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	1,0000	150,00	150,00
17		Кнопка управления SB-7	buc			30,00
						0,00
	7-9	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	30,00	30,00
18		Кнопка управления АЕА 22	buc			50,00
						0,00
	7-10	Кнопка управления АЕА 22	buc	1,0000	50,00	50,00
19		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc			150,00
						0,00
	7-11	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,0000	150,00	150,00
20		Реле времени РКВ11-33-111	buc			700,00
						0,00
	7-12	Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,0000	700,00	700,00
21		Арматура сигнальная АД-22DS	buc			50,00
						0,00
	7-13	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	1,0000	50,00	50,00
22		Диод Д226Б	buc			7,50
						0,00
	7-14	Диод Д226Б	buc	1,0000	7,50	7,50
23		Звонок ЗД 47	buc			100,00
						0,00
	7-15	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	100,00	100,00
24		Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ				0,00
						0,00
25		Выключатели нагрузки ВН32-3Р/20	buc			125,00
						0,00
	7-16	Выключатели нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	125,00	125,00
26		Выключатель автоматический ВА47-	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
		29M/1/C2				0,00
	7-17	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C2	buc	1,0000	35,00	35,00
27		Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C5	buc			35,00
	7-18	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C5	buc	1,0000	35,00	35,00
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29M/1/B5	buc			35,00
	7-19	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29M/1/B5	buc	1,0000	35,00	35,00
29		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc			220,00
	7-20	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	1,0000	220,00	220,00
30		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4/16/30	buc			400,00
	7-21	Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4/16/30	buc	1,0000	400,00	400,00
31		Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-С-3Р	buc			1 100,00
	7-22	Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32		Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc			1 500,00
	7-23	Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33		Контактор малогабаритный, 220В. 9А, КМИ-10910	buc			125,00
	7-24	Контактор малогабаритный, 220В. 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	125,00	125,00
34		Контактор малогабаритный, 220В. 12А, КМИ-11210	buc			125,00
	7-25	Контактор малогабаритный, 220В. 12А, КМИ-11210	buc	1,0000	125,00	125,00
35		Приставка контактная ПКИ-40	buc			75,00
	7-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,0000	75,00	75,00
36		Реле электротепловое РТИ-1302	buc			200,00
	7-26	Реле электротепловое РТИ-1302	buc	1,0000	200,00	200,00
37		Реле электротепловое РТИ-1305	buc			200,00
	7-27	Реле электротепловое РТИ-1305	buc	1,0000	200,00	200,00
38		Счетчик, In=5-60А. U=380В	buc			2 500,00
	7-28	Счетчик, In=5-60А. U=380В	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc			55,00
	7-29	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	55,00	55,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Lucrari generale de constructie. (Demontari)

Valoarea de deviz 10 005,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	50,00	14,51 13,11	725,50 655,50
2	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	15,00	178,75 178,75	2 681,19 2 681,19
3	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	24,00	45,53 36,07	1 092,80 865,70
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,56	18,41 18,41	10,31 10,31
5	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,00	16,36 16,36	392,57 392,57
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,00	38,00 0,00	912,00 0,00

Прямые затраты	Lei	5 814,37
Fondul social si medical	22,50 %	1 036,19
Transportarea	7,00 %	19,40
Total	100,00 +	6 869,96

Cheltuieli de regie	14,50 %	996,14
Total	100,00 +	7 866,10
Beneficiu	6,00 %	471,96
Total	100,00 +	8 338,06
TVA	20,00 %	1 667,61

Total deviz: **10 005,67**
Incluziv salariu **4 605,27**

Intocmit _____ (SRL Eurogalex Prim)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)
_____ (funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Lucrari generale de constructie. (Demontari)

Valoarea de deviz 10 005,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ 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 № 8:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,720	57,66	387,48
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,500	57,66	432,45
3.	7422010060100	Timplar	h-om	0,118	57,66	6,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,200	29,74	392,57
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500	29,74	223,05
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,198	29,74	481,73
7.	9312040019600	Sapator	h-om	46,500	57,66	2 681,19
Total manopera						4 605,27

Materiale:

1.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,072	3 000,00	216,00
2.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,600	18,50	11,10
3.	4100126202818	Apa	m3	2,500	20,00	50,00
Total materiale de construcții						277,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,000	10,00	20,00
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,824	500,00	912,00
Total utilaje de construcții						932,00

Total:

Прямые затраты	Lei	5 814,37
Fondul social si medical	22,50 %	1 036,19
Transportarea	7,00 %	19,40
Total	100,00 +	6 869,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	996,14
Total	100,00 +	7 866,10
Beneficiu	6,00 %	471,96
Total	100,00 +	8 338,06
TVA	20,00 %	1 667,61

Total deviz:

10 005,67

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8
Lucrari generale de constructie. (Demontari)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,51 13,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,74	4,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2	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			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
3	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			45,53 36,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	29,74	19,93
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	18,50	0,46
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,41 18,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	29,74	6,27
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,36 16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	29,74	16,36
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			38,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	38,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9
Lucrari generale de constructie.(Marca SA)**

Valoarea de deviz 139 953,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Perete despartitor.						
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	0,43	44,84 11,28	19,28 4,85
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,103	36 856,99 9 812,33	3 796,27 1 010,67
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc пакля	m2	0,43	477,60 9,79	205,37 4,21
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj армир сетка	m2	2,85	24,54 11,53	69,93 32,87
Total Perete despartitor.					4 090,85	
Incluziv salariu					1 052,60	
2. Ferestri si usi						
5	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,56	2 636,14 60,64	1 476,24 33,96
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (шир.300 мм)	m	0,70	672,29 20,84	470,60 14,59
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (шир.350 мм)	m	0,70	672,29 20,84	470,60 14,59

1	2	3	4	5	6	7
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,31	3 106,61 52,00	7 176,28 120,11
Total Ferestri si usi					9 593,72	
Incluziv salariu					183,25	
		3. Pardoseli				
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C12.5)	m2	50,00	116,67 49,10	5 833,60 2 455,10
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4.5 cm)	m2	50,00	65,38 37,57	3 269,00 1 878,50
11	CG01A1 k=1.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	50,00	16,44 9,54	822,03 477,06
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.11 mm)	m2	50,00	308,03 137,17	15 401,56 6 858,50
Total Pardoseli					25 326,19	
Incluziv salariu					11 669,16	
		4. Finisaj interior				
		4.1. Tavan				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	50,00	4,85 1,73	242,74 86,49
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	50,00	103,19 88,22	5 159,51 4 410,99
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,00	33,16 28,92	1 658,23 1 446,05
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,00	3,35 1,73	167,74 86,49

1	2	3	4	5	6	7
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	50,00	41,41 31,71	2 070,50 1 585,65
Total Tavan						9 298,72
Incluziv salariu						7 615,67
4.2. Perete						
18	CF02B k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.4 cm)	m2	81,50	165,60 127,22	13 496,54 10 368,10
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	81,50	266,41 135,68	21 712,75 11 058,16
Total Perete						35 209,29
Incluziv salariu						21 426,26
4.3. Grafurile interioari						
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	0,60	82,67 63,62	49,60 38,17
21	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltarului din aluminiu)	m	2,30	20,97 14,99	48,24 34,48
22	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	0,60	82,40 70,35	49,44 42,21
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	0,60	24,53 11,53	14,72 6,92
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	0,60	33,17 28,92	19,90 17,35

1	2	3	4	5	6	7
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,60	3,35 1,73	2,01 1,04
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	0,60	41,40 31,72	24,84 19,03
Total Grafurile interioari						208,75
Incluziv salariu						159,20
Total Finisaj interior						44 716,76
Incluziv salariu						29 201,13
Прямые затраты			Lei		83 727,52	
Fondul social si medical			22,50 %		9 473,88	
Transportarea			7,00 %		2 891,51	
Total			100,00 +		96 092,91	
Cheltuieli de regie			14,50 %		13 933,47	
Total			100,00 +		110 026,38	
Beneficiu			6,00 %		6 601,58	
Total			100,00 +		116 627,96	
TVA			20,00 %		23 325,59	

Total deviz: **139 953,55**
Incluziv salariu **42 106,14**

Intocmit (SRL Eurogalex Prim)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Lucrari generale de constructie.(Marca SA)

Valoarea de deviz 139 953,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ 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 № 9:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	178,838	57,66	10 311,81
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,770	57,66	1 312,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,232	57,66	4 453,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	40,000	57,66	2 306,40
5.	7132010010900	Faianțar	h-om	183,375	57,66	10 573,40
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	150,000	57,66	8 649,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,073	57,66	4,21
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,848	57,66	1 778,70
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,524	57,66	145,53
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,046	57,66	60,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,479	29,74	2 333,97
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,163	29,74	4,85
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,980	57,66	171,83
Total manopera						42 106,14

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,000	300,00	900,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,551	200,00	1 310,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,250	200,00	650,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,530	5,50	13,91
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 000,00	6,00
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 630,000	0,05	131,50
8.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,560	2 500,00	1 400,00
9.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,550	85,00	131,75
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,590	10,00	75,90
11.	2416586105303-1	Amorsa-grund Betonocontact	kg	7,500	20,00	150,00
12.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	20,240	20,00	404,80
13.	24302261000001	Fuga	kg	41,895	11,00	460,84
14.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,542	38,00	20,59
15.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,517	28,00	14,48
16.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	326,000	2,40	782,40
17.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,215	11,00	2,36
18.	2521302602901-1	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat-пакля	m2	0,447	450,00	201,15
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,795	8,00	30,36
20.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,237	800,00	189,60

21.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,013	850,00	11,05
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	519,120	4,50	2 336,04
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 336,347	1,45	4 837,69
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	98,160	4,50	441,72
25.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	45,000	2,20	99,00
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,036	2,20	6,68
27.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,284	1,60	6,85
28.	2653102100831-2	Amestec uscat "Knauf"	kg	357,000	2,00	714,00
29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,378	4,00	213,51
30.	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie gr.11mm	m2	51,500	150,00	7 725,00
31.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	202,500	2,40	486,00
32.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	85,575	110,00	9 413,25
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,022	2,50	67,55
34.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,270	11,00	101,97
35.	2743123549025-1	Coltar din aluminiu	m	2,415	3,50	8,45
36.	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=300mm	m	0,700	650,00	455,00
37.	2743123549026-2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=350mm	m	0,700	650,00	455,00
38.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,310	3 000,00	6 930,00
39.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,237	14,00	3,32
40.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	32,000	0,35	11,20
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,870	2,50	7,18
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,701	20,00	54,02
43.	4100126202818	Apa	m3	1,701	20,00	34,02
44.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,030	2,50	12,57
		Total materiale de constructii				41 307,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,423	350,00	148,05
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,051	4,00	60,19
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,563	15,10	38,70
5.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,100	220,00	22,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,300	45,00	13,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,531	20,00	30,62
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		Total utilaje de constructii				314,07

Total:

Прямые затраты	Lei	83 727,52
Fondul social si medical	22,50 %	9 473,88
Transportarea	7,00 %	2 891,51
Total	100,00 +	96 092,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 933,47
Total	100,00 +	110 026,38
Beneficiu	6,00 %	6 601,58
Total	100,00 +	116 627,96
TVA	20,00 %	23 325,59

Total deviz:

139 953,5

5

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9
Lucrari generale de constructie.(Marca SA)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perete despartitor.				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,84 11,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	29,74	11,28
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	25,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,00	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	500,00	2,33
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			36 856,99 9 812,33
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 144,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,50	22 680,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	800,00	1 840,78
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,23
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	58,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,02
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 437,38
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc пакля	m2			477,60 9,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,79
	2521302602901-1	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat-пакля	m2	1,0400	450,00	467,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,02
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj армир сетка	m2			24,54 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		2. Ferestri si usi				
5	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	m2			2 636,14 60,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,98
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	38,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,07
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (шир.300 мм)	m			672,29 20,84

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,39
	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=300mm	m	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (шир.350 мм)	m			672,29
						20,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,74	2,39
	2743123549026-2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=350mm	m	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 106,61
						52,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
		3. Pardoseli				
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C12.5)	m2			116,67
						49,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	4,00	0,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4.5 cm)	m2			65,38
						37,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
11	CG01A1 k=1.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			16,44
						9,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	29,74	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	4,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	4,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,05
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.11 mm)	m2			308,03
						137,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,74	7,43
	266112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie gr.11mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,40	9,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,20	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	4,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,10	0,18
		4. Finisaj interior				
		4.1. Tavan				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			4,85 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303-1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			103,19 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831-2	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,10	0,29
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,16 28,92
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	4,00	0,00
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			41,41 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		4.2. Perete				
18	CF02B k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.4 cm)	m2			165,60 127,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	11,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	22,91
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,50	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	4,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,20
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			266,41 135,68
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,40	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,10	0,18
		4.3. Grafurile interioari				

1	2	3	4	5	6	7
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			82,67 ----- 63,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,74	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,50	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	4,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
21	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltarului din aluminiu)	m			20,97 ----- 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025-1	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
22	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			82,40 ----- 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,10	0,25
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,53 ----- 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,00
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,17 ----- 28,92
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,74	2,97
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	4,00	0,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			41,40 ----- 31,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Sistema solara

Valoarea de deviz 709 166,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1500 l (Boiler SOLAR)	buc	2,00	541,86 201,81	1 083,72 403,62
2	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (Complet din 4-ecolectoare solare)	buc	5,00	2 442,31 2 075,76	12 211,55 10 378,80
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	8,00	387,01 144,15	3 096,08 1 153,20
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc	4,00	980,05 294,06	3 920,19 1 176,26
5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	2,00	980,04 294,06	1 960,09 588,13
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 50 mm	buc	1,00	20,18 20,18	20,18 20,18
7	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3.0 m3	buc	1,00	602,49 247,94	602,49 247,94
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Deaerator)	buc	11,00	293,87 201,81	3 232,57 2 219,91
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50mm-40mm-50mm (Supapa-amesticator cu 3-i cai)	buc	2,00	28,75 24,21	57,49 48,43

1	2	3	4	5	6	7
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm-25mm-25mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc	4,00	16,75 14,41	67,02 57,66
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator de temperatura)	buc	2,00	663,84 219,11	1 327,68 438,22
12	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Analizator de inghet a sistemii solare)	buc	2,00	293,87 201,81	587,74 403,62
13	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc	1,00	293,87 201,81	293,87 201,81
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc	1,00	16,75 14,41	16,75 14,41
15	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50mm (Supapa de reglara cu 2-i cai)	buc	2,00	28,75 24,21	57,49 48,43
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc	1,00	980,05 294,07	980,05 294,07
17	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 28x1.5 mm (Sistema compacta de tevi de tip inox)	m	100,00	90,18 72,08	9 018,23 7 207,50
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Controler)	buc	2,00	101,95 65,16	203,91 130,31
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,00	451,70 178,75	2 710,21 1 072,48
Прямые затраты			Lei		41 447,31	
Fonduls Social si Medical			22,50 %		5 873,62	
Transportarea			7,00 %		1 010,56	
Total			100,00 +		48 331,49	
Cheltuieli de regie			76,00 %		19 839,78	
Total			100,00 +		68 171,27	
Beneficiu			6,00 %		4 090,28	
Total Lucrari de montare					72 261,55	
Incluziv salariu					26 104,98	
2. Lucrari sanitare						
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	1,00	3 045,03	3 045,03

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa)			37,48	37,48
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa)	buc	16,00	1 331,68 25,95	21 306,96 415,15
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa)	buc	4,00	568,95 14,41	2 275,78 57,66
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa)	buc	1,00	460,99 8,65	460,99 8,65
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa)	buc	15,00	190,99 8,65	2 864,86 129,74
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa)	buc	8,00	130,99 8,65	1 047,92 69,19
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa)	buc	14,00	90,99 8,65	1 273,86 121,09
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa)	buc	13,00	90,99 8,65	1 182,87 112,44
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc	2,00	1 026,57 13,84	2 053,13 27,68
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc	2,00	286,56 13,84	573,13 27,68
30	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc	3,00	376,57 13,84	1 129,70 41,52
31	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul	buc	4,00	170,24	680,97

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 22 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)			8,07	32,29
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc	3,00	376,57 13,84	1 129,70 41,52
33	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m)	buc	12,00	120,07 31,71	1 440,86 380,56
34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m)	buc	12,00	120,07 31,71	1 440,86 380,56
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1.0 MPa)	buc	12,00	130,99 8,65	1 571,88 103,79
36	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranta P=1.0 MPa)	buc	2,00	170,24 8,07	340,48 16,14
37	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranta P=1.0 MPa)	buc	3,00	376,57 13,84	1 129,70 41,52
38	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranta P=1.0 MPa)	buc	2,00	145,24 8,07	290,48 16,14
39	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	2,00	503,61 132,62	1 007,22 265,24
40	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	2,00	1 686,34 265,24	3 372,68 530,47
41	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,00	816,01 201,81	3 264,06 807,24
42	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	buc	4,00	1 966,34 265,24	7 865,37 1 060,94

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)				
43	IC35A	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 pina la 15x1.0 mm, inclusiv.(Teava elastica cu gofre inox)	m	18,00	84,25 17,30	1 516,46 311,36
44	IC35A	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 pina la 18x1.0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m	22,00	104,85 17,30	2 306,66 380,56
45	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 22 mm (Teava elastica cu gofre inox)	m	36,00	133,48 20,18	4 805,32 726,52
46	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.5mm	m	24,00	58,11 27,68	1 394,56 664,24
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 mm	m	12,00	84,73 35,75	1 016,82 428,99
48	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 57x3.0 mm	m	24,00	112,46 47,28	2 698,93 1 134,75
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	20,00	141,29 55,35	2 825,84 1 107,07
50	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii,	m	2,00	124,43	248,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 65 x 3,2 mm (BГII)			50,74	101,48
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.2 mm (BГII)	m	4,00	108,67 43,24	434,68 172,98
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2.8mm (BГII)	m	2,00	84,73 35,75	169,47 71,50
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2u (BГII)	m	46,00	172,11 43,24	7 917,03 1 989,27
54	IC12B	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 65 x 3,2u (BГII)	m	28,00	210,71 50,74	5 899,81 1 420,74
55	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8u (BГII)	m	12,00	125,33 35,75	1 504,02 428,99
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8u (BГII)	m	66,00	80,44 27,68	5 308,83 1 826,67
57	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8u (BГII)	m	12,00	67,70 23,06	812,45 276,77

1	2	3	4	5	6	7
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 \square (B7II)	m	11,00	55,71 20,18	612,78 221,99
59	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	113,00	6,19 5,19	699,40 586,40
60	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	100,00	7,59 6,34	759,26 634,26
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,00	9,00 7,50	449,79 374,79
62	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	113,00	4,61 4,61	521,25 521,25
63	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	100,00	5,77 5,77	576,60 576,60
64	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,00	6,92 6,92	345,96 345,96
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	20,00	191,63 29,41	3 832,63 588,13
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x25mm (Tuburi	m	68,00	185,14 29,41	12 589,70 1 999,65

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)				
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	12,00	153,78 29,41	1 845,35 352,88
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	34,00	137,56 29,41	4 676,92 999,82
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	66,00	132,15 29,41	8 721,85 1 940,84
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	22,00	105,11 29,41	2 312,46 646,95
71		Izolarea armaturii	.	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm, ARMOFLEX)	m2	11,25	126,65 61,12	1 424,77 687,60
73	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm.IZOVER)	m2	19,25	111,19 61,12	2 140,50 1 176,55
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,70	131,66 17,99	6 675,37 912,07

1	2	3	4	5	6	7
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,70	31,06 27,91	1 574,62 1 414,92
76	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de tip PCT-PIA-BB)	m2	184,86	26,75 13,43	4 944,77 2 483,53
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport)	kg	34,72	26,82 11,83	931,10 410,71
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	58,00	27,76 13,26	1 610,18 769,18
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,123	5 281,06 1 234,72	649,57 151,87
Прямые затраты			Lei		157 503,06	
Fonduls Social si Medical			22,50 %		7 551,57	
Transportarea			7,00 %		8 653,75	
Total			100,00 +		173 708,38	
Cheltuieli de regie			14,50 %		25 187,71	
Total			100,00 +		198 896,09	
Beneficiu			6,00 %		11 933,76	
Total Lucrari sanitare					210 829,85	
Incluziv salariu					33 562,53	
3. Utilaj						
80	Preturi firmei	Boiler 1500, V=1.5 m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1.5m3	buc	2,00	45 000,00 0,00	90 000,00 0,00
81	Preturi firmei	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum- cu suprafate de selectare 3.23 m2	buc	5,00	12 000,00 0,00	60 000,00 0,00
82	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS-20-III	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
83	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 3000l - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,00	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	Preturi firmei	Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m ³ /h, H=12-10 m, N=0,75KW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,00	<u>12 000,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00
85	Preturi firmei	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 2 040 275	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
86	Preturi firmei	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 20 40 275	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
87	Preturi firmei	Vas de expansiune, V= 80 l, P=0.6 MPa, Dn480, H=566mm, tip B	buc	2,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
88	Preturi firmei	Contor de apa, V=0,5-6 m ³ , Dn50mm	buc	1,00	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
89	Preturi firmei	Boiler-incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V=3.0m ³ cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m ³ /h	buc	1,00	<u>80 000,00</u> 0,00	<u>80 000,00</u> 0,00
90	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc	6,00	<u>80,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
91	Preturi firmei	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	2,00	<u>12 000,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00
92	Preturi firmei	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	4,00	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>26 000,00</u> 0,00
93	Preturi firmei	Stingator de bioxid de carbon V=5l. OY-5-CO2	buc	2,00	<u>525,00</u> 0,00	<u>1 050,00</u> 0,00
94	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc	4,00	<u>80,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00
95	Preturi firmei	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata	buc	2,00	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>4 400,00</u> 0,00
96	Preturi firmei	Analizator de inghet a sistemii solare	buc	2,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
97	Preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece	buc	1,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 0,00
98	Preturi	Statie de dedurizare 1.2 m ³ /h 10 L	buc	1,00	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	U=220V.			0,00	0,00
99	Preturi firmei	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
100	Preturi firmei	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
101	Preturi firmei	Agent termic primar-circulatie colectoare solare-bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	10,00	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00
102	Preturi firmei	Sistema compacta de tevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	100,00	100,00 0,00	10 000,00 0,00
103	Preturi firmei	Controler	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
104		Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
105		Filtru Y cu mufa Dn65 mm	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
106		Filtru Y cu mufa Dn25 mm	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
107	Preturi firmei	Pompa de mina - 7188624	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
Total Utilaj						426 075,00
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

709 166,40
59 667,51

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Sistema solara

Valoarea de deviz 709 166,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ 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 № 10:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,260	57,66	130,31
2.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,491	57,66	143,63
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,402	57,66	4 347,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,350	57,66	7 227,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	668,470	57,66	38 544,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,220	57,66	6 528,27
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,347	57,66	20,01
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,357	57,66	2 326,99
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,597	57,66	380,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,624	29,74	18,56
Total manopera						59 667,51

Material:

1.	10-1	Boiler 1500, V=1.5 m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1.5m3	buc	2,000	45 000,00	90 000,00
2.	10-10	Boiler-incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V=3.0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
3.	10-11	Deaerator automatizat de aerisire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc	10,000	80,00	800,00
4.	10-12	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	2,000	12 000,00	24 000,00
5.	10-13	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	4,000	6 500,00	26 000,00
6.	10-14	Stingator de bioxid de carbon V=5l. OY-5-CO2	buc	2,000	525,00	1 050,00
7.	10-15	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
8.	10-16	Analizator de inghet a sistemii solare	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
9.	10-17	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece	buc	1,000	125,00	125,00
10.	10-18	Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
11.	10-19	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
12.	10-2	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum- cu suprafate de selectare 3.23 m2	buc	5,000	12 000,00	60 000,00
13.	10-20	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	2,000	5 000,00	10 000,00

14.	10-21	Agent termic primar-circulatie colectoare solare-bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	10,000	2 000,00	20 000,00
15.	10-22	Sistema compacta de tevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	100,000	100,00	10 000,00
16.	10-23	Controler	buc	2,000	850,00	1 700,00
17.	10-24	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
18.	10-25	Filtru Y cu mufa Dn65 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
19.	10-26	Filtru Y cu mufa Dn25 mm	buc	2,000	300,00	600,00
20.	10-27	Pompa de mina - 7188624	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
21.	10-3	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS-20-III	buc	4,000	3 000,00	12 000,00
22.	10-4	Pompa de circulatie a sistemului bufer- boiler de 3000l - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	12 000,00	24 000,00
23.	10-5	Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H=12-10 m, N=0,75KW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	12 000,00	24 000,00
24.	10-6	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 2 040 275	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
25.	10-7	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 20 40 275	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
26.	10-8	Vas de expansiune, V= 80 l, P=0.6 MPa, Dn480, H=566mm, tip B	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
27.	10-9	Contor de apa, V=0,5-6 m3, Dn50mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
28.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,521	5,50	2,87
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	45,00	3,60
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,593	55,00	87,61
31.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,566	75,00	42,47
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,000	10,00	20,00
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,097	75,00	232,27
34.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\delta}$ = 44mm calit II	m3	0,015	3 000,00	45,00
35.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 000,00	3,00
36.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasioase de $\bar{\delta}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,114	3 000,00	342,00
37.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,850	55,00	46,75
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	8,000	20,00	160,00
39.	23203226000361	Gudron	kg	0,317	22,00	6,97
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,263	12,00	243,15
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,317	20,00	966,34
42.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	0,370	38,00	14,06
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,000	55,00	220,00
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,310	38,00	239,78
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,780	35,00	272,30
46.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	5,200	35,00	182,00
47.	2521216701000	Teava din otel	m	4,800	60,00	288,00
48.	2521216701000-1	Teava din otel-Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	m	3,600	200,00	720,00
49.	2521216701000-10	Teava din otel 50x3.2 mm (BГII)	m	4,060	60,00	243,60
50.	2521216701000-11	Teava din otel 40x2.8mm (BГII)	m	2,030	45,00	91,35
51.	2521216701000-12	Teava din otel 50x3,2ц (BГII)	m	46,690	122,50	5 719,52
52.	2521216701000-13	Teava din otel 65 x 3,2ц (BГII)	m	28,420	150,00	4 263,00
53.	2521216701000-14	Teava din otel 40x2,8ц (BГII)	m	12,180	85,00	1 035,30
54.	2521216701000-15	Teava din otel 25x2,8ц (BГII)	m	66,990	50,00	3 349,50
55.	2521216701000-16	Teava din otel 20x2,8ц (BГII)	m	12,180	42,00	511,56
56.	2521216701000-17	Teava din otel 15x2,8ц (BГII)	m	11,165	34,00	379,61
57.	2521216701000-2	Teava din otel -Compensator elastic pentru	m	5,600	500,00	2 800,00

		instalarea pompelor D40mm				
58.	2521216701000-3	Teava din otel- Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25mm	m	8,000	300,00	2 400,00
59.	2521216701000-4	Teava din otel- Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	m	11,200	600,00	6 720,00
60.	2521216701000-5	Teava din otel 25x2.5mm	m	24,360	28,00	682,08
61.	2521216701000-6	Teava din otel 45x2.5 mm	m	12,180	45,00	548,10
62.	2521216701000-7	Teava din otel 57x3.0 mm	m	24,360	57,00	1 388,52
63.	2521216701000-8	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	20,300	76,00	1 542,80
64.	2521216701000-9	Teava din otel 65 x 3,2 mm (BГII)	m	2,030	65,00	131,95
65.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena-(Teava elastica cu gofre inox) D15*1.0mm	m	18,540	65,00	1 205,10
66.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena-(Teava elastica cu gofre inox) D18*1.0mm	m	22,660	85,00	1 926,10
67.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena-(Teava elastica cu gofre inox) D22mm	m	37,080	110,00	4 078,80
68.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	20,000	1,45	29,00
69.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,178	12,00	2,14
70.	2682132601861-1	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-(plastic cu fibre de tip PCT-IIA-BB)	m2	203,716	10,00	2 037,16
71.	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Vata termoizolante in ruloane S=25mm, ARMOFLEX	m2	11,588	55,00	637,34
72.	2682162611305-2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-IZOVER S=25mm	m2	19,828	40,00	793,12
73.	2710403601300-1	Tabla neagra sau zincata gr.0.5mm	kg	359,818	16,00	5 757,09
74.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	10,000	16,00	160,00
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	58,000	14,50	841,00
76.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	21,630	15,00	324,45
77.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	30,900	12,00	370,80
78.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,090	7,50	23,17
79.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	41,200	25,00	1 030,00
80.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	11,330	5,50	62,31
81.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,200	20,00	144,00
82.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	25,00	50,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,347	18,50	6,42
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,937	18,50	17,33
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,982	18,50	36,66
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,295	18,50	449,46
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,360	18,50	173,15
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,730	18,50	13,50
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,720	14,50	503,44
90.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	9,000	40,00	360,00
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,418	14,50	6,06
92.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,590	18,00	208,62
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	40,00	6,96
94.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,000	0,50	28,00
95.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	132,000	0,80	105,60
96.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,90	72,00
97.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	84,000	1,20	100,80
98.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,922	75,00	69,15
99.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	89,000	2,00	178,00
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	164,000	0,50	82,00
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	56,000	0,50	28,00
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	212,000	0,50	106,00
103.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,000	0,50	28,00
104.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	354,900	0,45	159,70

105.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	212,000	0,50	106,00
106.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	164,000	0,80	131,20
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,369	18,50	6,83
108.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	85,00	1 360,00
109.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,100	25,00	277,50
110.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,000	75,00	450,00
111.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,000	75,00	1 050,00
112.	2875274205100-1	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa D65mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
113.	2875274205100-2	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa D50mm	buc	16,000	1 300,00	20 800,00
114.	2875274205100-3	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa D40mm	buc	4,000	550,00	2 200,00
115.	2875274205100-4	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MPa D25mm	buc	1,000	450,00	450,00
116.	2875274205100-5	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa D25mm	buc	15,000	180,00	2 700,00
117.	2875274205100-6	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa D20mm	buc	8,000	120,00	960,00
118.	2875274205100-7	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa D15mm	buc	14,000	80,00	1 120,00
119.	2875274205100-8	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa D6mm	buc	13,000	80,00	1 040,00
120.	2875274205100-9	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1.0 MPa D15 mm	buc	12,000	120,00	1 440,00
121.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,000	120,00	1 440,00
122.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	39,000	120,00	4 680,00
123.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,500	250,00	125,00
124.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	1,200	35,00	42,00
125.	2913134501090-1	Robinet de aerisire 1/2"/stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m	buc	24,000	80,00	1 920,00
126.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	150,00	300,00
127.	2913154500000-1	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D65mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
128.	2913154500000-2	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D40mm	buc	2,000	260,00	520,00
129.	2913154500000-3	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D50mm	buc	6,000	350,00	2 100,00
130.	2913154500000-4	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D22mm	buc	4,000	150,00	600,00
131.	2913154500000-5	Supapa de siguranta P=1.0 MPa D25mm	buc	2,000	150,00	300,00
132.	2913154500000-6	Supapa de siguranta P=1.0 MPa D50mm	buc	3,000	350,00	1 050,00
133.	2913154500000-7	Supapa de siguranta P=1.0 MPa D20mm	buc	2,000	125,00	250,00
134.	332051735223-1	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D76*25	m	21,630	150,00	3 244,50
135.	332051735223-2	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D57*25	m	73,542	144,00	10 590,05
136.	332051735223-3	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D45*25	m	12,978	115,00	1 492,47
137.	332051735223-4	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D38x25	m	36,771	100,00	3 677,10
138.	332051735223-5	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D32*25	m	71,379	95,00	6 781,01
139.	332051735223-6	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D25x25	m	23,793	70,00	1 665,51
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,762	2,50	6,91
141.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	250,00	30,00
		Total materiale de construcții				564 136,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	125,00	20,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	3,750	100,00	375,00

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,018	100,00	1,80
4.	2922140006727	Masara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,420	100,00	42,00
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	10,00	0,28
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,520	25,00	313,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,500	20,00	290,00
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,490	20,00	149,80
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	10,00	9,00
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,041	10,00	0,41
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	125,00	20,00
		Total utilaje de constructii				1 221,29

Total:

Total deviz:

**709 166,4
0**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10
Sistema solara
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1500 l (Boiler SOLAR)	buc			541,86
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	35,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (Complet din 4-ecolectoare solare)	buc			2 442,31
						2 075,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,1000	250,00	25,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	55,00	9,35
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,2400	35,00	8,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,6000	20,00	32,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	55,00	44,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	55,00	13,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	2,0000	16,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	1,45	5,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	100,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9000	20,00	58,00
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			387,01
						144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	60,00	36,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	85,00	170,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	20,00	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc			980,05
						294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	120,00	600,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	75,00	2,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	55,00	1,26
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,50	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			980,04
						294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	120,00	600,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	75,00	2,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	55,00	1,26
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,50	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 50 mm	buc			20,18
						20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
7	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3.0 m3	buc			602,49
						247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6000	35,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator)	buc			293,87
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,00	4,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50mm-40mm-50mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc			28,75
						24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm-25mm-25mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc			16,75
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator de temperatura)	buc			663,84
						219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,50	1,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	75,00	1,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
12	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Analizator de inghet a sistemii solare)	buc			293,87
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,00	4,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
13	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc			293,87
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,00	4,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc			16,75
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
15	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc			28,75
						24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc			980,05
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	120,00	600,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	75,00	2,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	55,00	1,26
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,50	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
17	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 28x1.5 mm (Sistema compacta de tevi de tip inox)	m			90,18
						72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	12,00	3,71
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	15,00	3,24
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	25,00	10,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,50	0,23
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	5,50	0,62
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Controler)	buc			101,95
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	250,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			451,70

1	2	3	4	5	6	7
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
		2. Lucrari sanitare				
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa)	buc			3 045,03
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2875274205100-1	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa D65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	38,00	3,80
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa)	buc			1 331,68
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100-2	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa D50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	38,00	2,89
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa)	buc			568,95
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100-3	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa D40mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa)	buc			460,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-4	Robinet sferic din alama cu flanse, P=1.0 MIIa D25mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MIIa)	buc			190,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-5	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MIIa D25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MIIa)	buc			130,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-6	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MIIa D20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MIIa)	buc			90,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-7	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MIIa D15mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa)	buc			90,99 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-8	Robinet sferic din alama cu mufa, P=1.0 MPa D6mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc			1 026,57 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500000-1	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,55
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc			286,56 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500000-2	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D40mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,55
30	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc			376,57 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500000-3	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,55
31	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc			170,24 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2913154500000-4	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D22mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	75,00	0,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	55,00	0,49
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de retinere, P=1.0 MPa)	buc			376,57 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500000-3	Supapa de retinere, P=1.0 MPa D50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,55
33	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m)	buc			120,07 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,00
	2913134501090-1	Robinet de aerisire 1/2"/stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,46
34	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m)	buc			120,07 ----- 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,00
	2913134501090-1	Robinet de aerisire 1/2"/stut pentru termometru Dn15 mm, H=0.1 m	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,46
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1.0 MIIa)	buc			130,99 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-9	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1.0 MIIa D15 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
36	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranta P=1.0 MIIa)	buc			170,24 ----- 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2913154500000-5	Supapa de siguranta P=1.0 MIIa D25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	75,00	0,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	55,00	0,49
37	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranta P=1.0 MIIa)	buc			376,57 ----- 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500000-6	Supapa de siguranta P=1.0 MIIa D50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	75,00	1,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,55
38	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranta P=1.0 MIIa)	buc			145,24 ----- 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2913154500000-7	Supapa de siguranta P=1.0 MIIa D20mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	75,00	0,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	55,00	0,49
39	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			503,61 ----- 132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2521216701000-1	Teava din otel-Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	m	1,8000	200,00	360,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	12,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3900	20,00	7,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	18,50	0,74
40	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			1 686,34 ----- 265,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-2	Teava din otel -Compensator elastic pentru instalarea pompelor D40mm	m	2,8000	500,00	1 400,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	20,00	15,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	18,50	1,39
41	IC47C	Compensator de dilatație în forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			816,01 ----- 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2521216701000-3	Teava din otel- Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25mm	m	2,0000	300,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	12,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,00	10,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,50	0,93
42	IC47E	Compensator de dilatație în forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			1 966,34 ----- 265,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	2521216701000-4	Teava din otel- Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	m	2,8000	600,00	1 680,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	20,00	15,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	18,50	1,39
43	IC35A	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 pina la 15x1.0 mm, inclusiv.(Teava elastica cu gofre inox)	m			84,25 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena-(Teava elastica cu gofre inox) D15*1.0mm	m	1,0300	65,00	66,95
44	IC35A	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 pina la 18x1.0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m			104,85 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena-(Teava elastica cu gofre inox) D18*1.0mm	m	1,0300	85,00	87,55
45	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 22 mm (Teava elastica cu gofre inox)	m			133,48 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena-(Teava elastica cu gofre inox) D22mm	m	1,0300	110,00	113,30
46	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.5mm	m			58,11 ----- 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-5	Teava din otel 25x2.5mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 mm	m			84,73 ----- 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-6	Teava din otel 45x2.5 mm	m	1,0150	45,00	45,67

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
48	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 57x3.0 mm	m			112,46 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000-7	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			141,29 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000-8	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	76,00	77,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
50	IC12B	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 65 x 3,2 mm (BFTI)	m			124,43 50,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2521216701000-9	Teava din otel 65 x 3,2 mm (BFTI)	m	1,0150	65,00	65,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	18,50	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.2 mm (BFTI)	m			108,67 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000-10	Teava din otel 50x3.2 mm (BFTI)	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2.8mm (BFTI)	m			84,73 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-11	Teava din otel 40x2.8mm (BFTI)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2mm	m			172,11 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		(BFTI)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000-12	Teava din otel 50x3,2u (BFTI)	m	1,0150	122,50	124,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
54	IC12B	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 65 x 3,2u (BFTI)	m			210,71 50,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2521216701000-13	Teava din otel 65 x 3,2u (BFTI)	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	18,50	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
55	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8u (BFTI)	m			125,33 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-14	Teava din otel 40x2,8u (BFTI)	m	1,0150	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8u (BFTI)	m			80,44 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-15	Teava din otel 25x2,8u (BFTI)	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
57	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8u (BFTI)	m			67,70 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000-16	Teava din otel 20x2,8u (BFTI)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8u (BFTI)	m			55,71 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000-17	Teava din otel 15x2,8u (BFTI)	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			6,19

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
60	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			7,59
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,00
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
62	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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
63	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			5,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
64	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92
						6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			191,63
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-1	Termoizolatia conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D76*25	m	1,0300	150,00	162,22
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x25mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			185,14
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-2	Termoizolatia conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D57*25	m	1,0300	144,00	155,74
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			153,78
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-3	Termoizolatia conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D45*25	m	1,0300	115,00	124,37
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			137,56
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-4	Termoizolatia conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D38x25	m	1,0300	100,00	108,15
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia	m			132,15

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)				29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-5	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D32*25	m	1,0300	95,00	102,74
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			105,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-6	Termoizolatie conducte-(Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm) D25x25	m	1,0300	70,00	75,70
71		Izolarea armaturii				0,00
						0,00
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm, ARMOFLEX)	m2			126,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Vata termoizolante in ruloane S=25mm, ARMOFLEX	m2	1,0300	55,00	56,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,50	1,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
73	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm.IZOVER)	m2			111,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305-2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-IZOVER S=25mm	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,50	1,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			131,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300-1	Tabla neagra sau zincata gr.0.5mm	kg	7,0970	16,00	113,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,45	3,15
76	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de tip PCT-IIA-BB)	m2			26,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861-1	Impaslitura fibre sticla bitum. IA 600-(plastic cu fibre de tip PCT-IIA-BB)	m2	1,1020	10,00	11,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,50	2,29

1	2	3	4	5	6	7
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport)	kg			26,82 11,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,74	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 281,06 1 234,72
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	29,74	66,99
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	75,00	562,20
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	24,39
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 780,49
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	365,85
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,27
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	38,00	114,31
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,67
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,50	55,53
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	100,00	14,63
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,33
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,28
		3. Utilaj				
80	Preturi firmei	Boiler 1500, V=1.5 m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1.5m3	buc			45 000,00 0,00
	10-1	Boiler 1500, V=1.5 m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1.5m3	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
81	Preturi firmei	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum- cu suprafate de selectare 3.23 m2	buc			12 000,00 0,00
	10-2	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum- cu suprafate de selectare 3.23 m2	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
82	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS-20-III	buc			3 000,00 0,00
	10-3	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS-20-III	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
83	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului bufer- boiler de 3000l - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc			12 000,00 0,00
	10-4	Pompa de circulatie a sistemului bufer- boiler de 3000l - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
84	Preturi firmei	Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H=12-10 m, N=0,75KW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc			12 000,00 0,00
	10-5	Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H=12-10 m, N=0,75KW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
85	Preturi firmei	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 2 040 275	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10-6	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 2 040 275	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86	Preturi firmei	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 20 40 275	buc			1 500,00 0,00
	10-7	Vas de expansiune, V= 40 l, tip R 20 40 275	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	Preturi firmei	Vas de expansiune, V= 80 l, P=0.6 MPa, Dn480, H=566mm, tip B	buc			2 500,00 0,00
	10-8	Vas de expansiune, V= 80 l, P=0.6 MPa, Dn480, H=566mm, tip B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
88	Preturi firmei	Contor de apa, V=0,5-6 m3, Dn50mm	buc			2 800,00 0,00
	10-9	Contor de apa, V=0,5-6 m3, Dn50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
89	Preturi firmei	Boiler-incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V=3.0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h	buc			80 000,00 0,00
	10-10	Boiler-incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V=3.0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
90	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc			80,00 0,00
	10-11	Deaerator automatizat de aeresire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc	1,0000	80,00	80,00
91	Preturi firmei	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc			12 000,00 0,00
	10-12	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
92	Preturi firmei	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc			6 500,00 0,00
	10-13	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
93	Preturi firmei	Stingator de bioxid de carbon V=5l. OY-5-CO2	buc			525,00 0,00
	10-14	Stingator de bioxid de carbon V=5l. OY-5-CO2	buc	1,0000	525,00	525,00
94	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc			80,00 0,00
	10-11	Deaerator automatizat de aeresire / воздушник/ Dn15мм, P=1МПА	buc	1,0000	80,00	80,00
95	Preturi firmei	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata	buc			2 200,00 0,00
	10-15	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
96	Preturi firmei	Analizator de inghet a sistemii solare	buc			3 000,00 0,00
	10-16	Analizator de inghet a sistemii solare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
97	Preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece	buc			125,00 0,00
	10-17	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece	buc	1,0000	125,00	125,00
98	Preturi firmei	Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc			5 000,00 0,00
	10-18	Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
99	Preturi firmei	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc			3 000,00 0,00
	10-19	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
100	Preturi firmei	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc			5 000,00 0,00
	10-20	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		electric				
101	Preturi firmei	Agent termic primar-circulatie colectoare solare-bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc			2 000,00 0,00
	10-21	Agent termic primar-circulatie colectoare solare-bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
102	Preturi firmei	Sistema compacta de tevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m			100,00 0,00
	10-22	Sistema compacta de tevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	1,0000	100,00	100,00
103	Preturi firmei	Controler	buc			850,00 0,00
	10-23	Controler	buc	1,0000	850,00	850,00
104		Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc			1 800,00 0,00
	10-24	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
105		Filtru Y cu mufa Dn65 mm	buc			1 500,00 0,00
	10-25	Filtru Y cu mufa Dn65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
106		Filtru Y cu mufa Dn25 mm	buc			300,00 0,00
	10-26	Filtru Y cu mufa Dn25 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
107	Preturi firmei	Pompa de mina - 7188624	buc			3 000,00 0,00
	10-27	Pompa de mina - 7188624	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11 Instalarea boilerului V=3000 l.

Valoarea de deviz 209 116,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
1	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,00	1 530,97 24,22	1 530,97 24,22
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (robinet sferic din alama)	buc	4,00	834,50 25,95	3 337,99 103,79
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (robinet sferic din alama)	buc	3,00	621,16 14,41	1 863,49 43,24
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	2,00	421,17 14,41	842,33 28,83
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,00	262,18 8,65	786,53 25,95
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc	2,00	512,17 8,65	1 024,35 17,30
7	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)	buc	1,00	1 433,34 24,79	1 433,34 24,79
8	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	262,67 8,07	525,34 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		(termometru 0-100 *C)				
9	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru din sticla cu gradare de la 0.06Mpa)	buc	2,00	226,41 23,07	452,83 46,13
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	4,00	162,18 8,65	648,70 34,60
11	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (stut pentru termometru Dn 15 mm)	buc	3,00	80,52 31,71	241,55 95,14
12	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (stut pentru manometru Dn 15 mm)	buc	4,00	80,52 31,71	322,06 126,85
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,10	5 408,40 1 234,50	540,84 123,45
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3 mm	m	12,00	209,43 103,79	2 513,11 1 245,46
15	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3.2 mm	m	1,00	185,68 80,72	185,68 80,72
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,00	138,30 57,66	11 893,84 4 958,76
17	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3.2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,00	255,69 80,72	21 989,04 6 942,26
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din	m	4,00	115,81 51,90	463,24 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		otel inoxidabil)				
19	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	90,00	7,39 5,19	665,05 467,05
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	99,00	10,80 7,50	1 068,78 742,08
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	90,00	4,61 4,61	415,15 415,15
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	99,00	6,92 6,92	685,00 685,00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	86,00	67,26 29,41	5 784,29 2 528,97
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	6,00	56,44 29,41	338,66 176,44
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	86,00	51,04 29,41	4 389,15 2 528,97
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,96	27,76 13,26	1 914,47 914,55
Прямые затраты			Lei		65 855,78	
Fondul Social si Medical			22,50 %		5 085,77	
Transportarea			7,00 %		2 990,68	
Total			100,00 +		73 932,23	
Cheltuieli de regie			14,50 %		10 720,18	

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	100,00 +		84 652,41		
		Beneficiu	6,00 %		5 079,15		
		Total Lucrari sanitare				89 731,56	
		Incluziv salariu				22 603,42	
		2. Lucrari de montare					
27	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3000 l	buc	1,00	804,69	804,69	
					247,94	247,94	
28	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn65 mm	buc	1,00	623,30	623,30	
					178,75	178,75	
		Прямые затраты	Lei		1 427,99		
		Fondul Social si Medical	22,50 %		96,01		
		Transportarea	7,00 %		68,83		
		Total	100,00 +		1 592,83		
		Cheltuieli de regie	76,00 %		324,28		
		Total	100,00 +		1 917,11		
		Beneficiu	6,00 %		115,03		
		Total Lucrari de montare				2 032,14	
		Incluziv salariu				426,69	
		3. Utilaj					
29		Boiler V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,00	80 000,00	80 000,00	
					0,00	0,00	
30		Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00	
					0,00	0,00	
		Total Utilaj				82 500,00	
		Incluziv salariu				0,00	
		Прямые затраты	Lei		174 263,70		
		TVA	20,00 %		34 852,74		

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**209 116,44
23 030,11**

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11
Instalarea boilerului V=3000 l.**

Valoarea de deviz 209 116,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ 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 № 11:						

Manopera:

1.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,025	57,66	116,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	306,491	57,66	17 672,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,780	57,66	5 234,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225	29,74	6,69
Total manopera						23 030,11

Materiale:

1.	11-1	Boiler V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
2.	11-2	Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
3.	1111000102000-11	Supape de blocare cu mufe (siguranta) D50mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	75,00	1,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,859	75,00	214,43
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44MM calit II	m3	0,012	3 000,00	36,00
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 000,00	3,00
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,093	3 000,00	279,00
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,576	55,00	31,68
10.	23203226000361	Gudron	kg	0,258	55,00	14,19
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322	12,00	3,87
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,845	20,00	16,90
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,301	38,00	11,44
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,736	75,00	430,20
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	75,00	7,50
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,600	75,00	120,00
17.	2521216701000-11	Teava din otel 76x3 mm	m	12,000	80,00	960,00
18.	2521216701000-12	Teava din otel 65x3.2 mm	m	1,000	80,00	80,00
19.	2521216701000-14	Teava din otel 25x2.8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	55,00	4 730,00
20.	2521216701000-15	Teava din otel 65x3.2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	150,00	12 900,00
21.	2521216701000-16	Teava din otel 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	4,000	35,00	140,00
22.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,145	15,00	2,17
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	68,960	14,50	999,92
24.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,780	55,00	207,90
25.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	14,210	85,00	1 207,85
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	24,600	75,00	1 845,00
27.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,100	20,00	42,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,765	18,50	14,15

29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,241	18,50	4,45
30.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	45,00	135,00
31.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,340	18,00	6,12
32.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	6,50	52,00
33.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,750	75,00	56,25
34.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	7,50	22,50
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,00
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,50	20,00
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,300	18,50	5,55
38.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	125,00	250,00
39.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,240	50,00	612,00
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,780	75,00	283,50
41.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,780	25,00	94,50
42.	2875274205100-11	Robinet sferic din alama d50mm	buc	4,000	800,00	3 200,00
43.	2875274205100-12	Robinet sferic din alama D40mm	buc	3,000	600,00	1 800,00
44.	2875274205100-13	Robinet sferic din alama D32mm	buc	2,000	400,00	800,00
45.	2875274205100-14	Robinet sferic din alama D15mm	buc	3,000	250,00	750,00
46.	2875274205100-15	Robinet pneumatic automatizat D6mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
47.	2875274205100-16	Robinet cu mufa-(robinet pentru manometru) D15	buc	4,000	150,00	600,00
48.	2875274400258	Flansa plata Dn=65 Pn 6	buc	2,000	165,00	330,00
49.	2913134501090-11	Robinet de aerisire 1/2"- (stut pentru termometru Dn 15 mm)	buc	3,000	40,00	120,00
50.	2913134501090-12	Robinet de aerisire 1/2"-(stut pentru manometru Dn 15 mm)	buc	4,000	40,00	160,00
51.	2913154500000-41	Supapa de siguranta (reglabile) d65	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
52.	3320500000000-11	Armatura fina-(termometru 0-100 *C)	buc	2,020	250,00	505,00
53.	3320500000000-12	Armatura fina-(manometru din sticla cu gradare de la 0.06Mpa)	buc	2,020	200,00	404,00
54.	332051735223-11	Termoizolatie conducte D=67x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	93,009	35,00	3 255,32
55.	332051735223-12	Termoizolatie conducte 34x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	6,489	25,00	162,22
56.	332051735223-13	Termoizolatie conducte D=27x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	93,009	20,00	1 860,18
Total materiale de constructii						126 207,29

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,015	200,00	3,00
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,023	15,00	0,34
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,540	55,00	524,70
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,600	25,00	15,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
6.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,033	10,00	0,33
Total utilaje de constructii						546,37

Total:

Прямые затраты	Lei	174 263,70
TVA	20,00 %	34 852,74

Total deviz:

209 116,4
4

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi
Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
Instalarea boilerului V=3000 l.
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc			1 530,97
						24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154500000-41	Supapa de siguranta (reglabile) d65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (robinet sferic din alama)	buc			834,50
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100-11	Robinet sferic din alama d50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	75,00	5,70
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (robinet sferic din alama)	buc			621,16
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100-12	Robinet sferic din alama D40mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc			421,17
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100-13	Robinet sferic din alama D32mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc			262,18
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-14	Robinet sferic din alama D15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc			512,17
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-15	Robinet pneumatic automatizat D6mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
7	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe	buc			1 433,34

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)				24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000-11	Supape de blocare cu mufe (siguranta) D50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	75,00	5,70
8	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-100 *C)	buc			262,67 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000-11	Armatura fina-(termometru 0-100 *C)	buc	1,0100	250,00	252,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
9	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru din sticla cu gradare de la 0.06Mpa)	buc			226,41 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	3320500000000-12	Armatura fina-(manometru din sticla cu gradare de la 0.06Mpa)	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc			162,18 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-16	Robinet cu mufa-(robinet pentru manometru) D15	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
11	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn 15 mm)	buc			80,52 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,00
	2913134501090-11	Robinet de aerisire 1/2"- (stut pentru termometru Dn 15 mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
12	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru Dn 15 mm)	buc			80,52 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,00
	2913134501090-12	Robinet de aerisire 1/2"- (stut pentru manometru Dn 15 mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 408,40 1 234,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	29,74	66,90
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	75,00	562,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	38,00	114,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	55,00	141,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,50	55,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	200,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,40
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3 mm	m			209,43 ----- 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2521216701000-11	Teava din otel 76x3 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	75,00	9,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	50,00	3,00
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	55,00	1,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	85,00	5,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	75,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	75,00	2,85
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0,22
15	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3.2 mm	m			185,68 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701000-12	Teava din otel 65x3.2 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	75,00	9,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	50,00	3,00
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	55,00	1,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	85,00	5,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0,22
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			138,30 ----- 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000-14	Teava din otel 25x2.8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	55,00	55,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	75,00	10,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	50,00	3,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	55,00	1,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	85,00	6,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	75,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	55,00	0,11
17	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3.2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			255,69 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701000-15	Teava din otel 65x3.2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	150,00	150,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	75,00	9,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	50,00	3,00
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	55,00	1,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	85,00	5,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0,22
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal,	m			115,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)				51,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2521216701000-16	Teava din otel 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	75,00	12,75
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	50,00	3,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	55,00	1,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	85,00	8,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	55,00	0,11
19	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			7,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m			67,26 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-11	Termoizolatie conducte D=67x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	1,0300	35,00	37,85
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m			56,44 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-12	Termoizolatie conducte 34x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	1,0300	25,00	27,04
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m			51,04 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223-13	Termoizolatie conducte D=27x15 mm (ARMOFLE S=15mm)	m	1,0300	20,00	21,63
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
		2. Lucrari de montare				
27	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul	buc			804,69

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 3000 l				247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	125,00	250,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6000	75,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	75,00	7,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	7,50	22,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
28	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn65 mm	buc			623,30
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=65 Pn 6	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
		3. Utilaj				
29		Boiler V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc			80 000,00
						0,00
	11-1	Boiler V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
30		Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc			2 500,00
						0,00
	11-2	Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Eurogalex Prim

APROBAT:
Investitor
Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r- nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Incalzire

Valoarea de deviz 14 235,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	3,05	28,01 23,07	85,42 70,35
2		Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	12,00	195,00 0,00	2 340,00 0,00
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	21,60	95,31 57,66	2 058,65 1 245,46
4	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	3,00	86,60 51,89	259,80 155,68
5	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	24,60	7,39 5,19	181,78 127,66
6	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	24,60	4,61 4,61	113,47 113,47
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	2,00	212,01 8,65	424,03 17,30

1	2	3	4	5	6	7
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	2,00	242,01 8,65	484,03 17,30
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,00	110,02 8,65	220,03 17,30
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,00	110,02 8,65	220,03 17,30
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (de aerator automatizat de aerisire/воздушник/)	buc	2,00	74,27 5,76	148,53 11,53
12	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (tip ОП1-01)	buc	4,00	22,21 5,76	88,86 23,06
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport pentru instalarea radiatoarelor)	buc	4,00	39,05 8,65	156,20 34,60
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc	1,00	362,01 8,65	362,01 8,65
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-PV)	buc	1,00	862,01 8,65	862,01 8,65
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-M)	buc	1,00	862,01 8,65	862,01 8,65

Прямые затраты	Lei	8 866,86
Fondul Social si medical	22,50 %	422,32
Transportarea	7,00 %	485,22
Total	100,00 +	9 774,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 417,29
Total	100,00 +	11 191,69
Beneficiu	6,00 %	671,50
Total	100,00 +	11 863,19
TVA	20,00 %	2 372,63

Total deviz:

14 235,82

Incluziv salariu

1 876,96

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Instalarea colectoarelor solare la
Cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

Incalzire

Valoarea de deviz 14 235,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ 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 № 12:						

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,552	57,66	1 876,96
Total manopera						1 876,96

Material:

1.	12-1	Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	12,000	195,00	2 340,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,398	75,00	29,83
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	20,00	0,02
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,049	70,00	3,43
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,818	70,00	57,26
6.	2521216701000-12	Teava din otel 25x2,5 mm	m	21,600	30,00	648,00
7.	2521216701000-13	Teava din otel 20x2,8 mm	m	3,000	27,00	81,00
8.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	3,50	28,00
9.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	35,00	7,00
10.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,492	15,00	7,38
11.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,028	20,00	40,56
12.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,534	10,00	35,34
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,074	18,50	1,37
14.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000	20,00	80,00
15.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	1,20	9,60
16.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,000	0,35	1,40
17.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,80	3,20
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,30	1,20
19.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,722	15,00	25,83
20.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,492	65,00	31,98
21.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,492	15,00	7,38
22.	2875274204000-1	Bratară fixare (tip OPII-01)	buc	4,000	15,00	60,00
23.	2875274205100-12	Robinet termostatic cu mufa D20mm	buc	2,000	200,00	400,00
24.	2875274205100-13	Robinet cu mufa-(cap termostatic cu lichid)	buc	2,000	230,00	460,00
25.	2875274205100-14	Robinet cu mufa sferic D20mm	buc	2,000	98,00	196,00
26.	2875274205100-15	Robinet cu mufa sferic D10mm	buc	2,000	98,00	196,00
27.	2875274205100-17	Robinet de balansare automatizat cu flanse D20 mm	buc	1,000	350,00	350,00
28.	2875274205100-18	Robinet cu mufa-(клапан ASV-PV) D10mm	buc	1,000	850,00	850,00
29.	2875274205100-	Robinet cu mufa (клапан ASV-M) D 10 mm	buc	1,000	850,00	850,00

	19					
30.	291313450000-12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (deaerator automatizat de aeresire/воздушник/) D6 mm	buc	2,000	65,00	130,00
Total materiale de construcții						6 931,78

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,984	55,00	54,12
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	10,00	4,00
Total utilaje de construcții						58,12

Total:

Прямые затраты	Lei	8 866,86
Fondul Social si medical	22,50 %	422,32
Transportarea	7,00 %	485,22
Total	100,00 +	9 774,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 417,29
Total	100,00 +	11 191,69
Beneficiu	6,00 %	671,50
Total	100,00 +	11 863,19
TVA	20,00 %	2 372,63

Total deviz:

14 235,82

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

**Instalarea colectoarelor solare la Cladirea Gradinitei
de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12
Incalzire
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			28,01 23,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	75,00	1,72
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	70,00	3,21
2		Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie			195,00 0,00
	12-1	Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	1,0000	195,00	195,00
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m			95,31 57,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670 1000-12	Teava din otel 25x2,5 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	10,00	1,40
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,00	1,05
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	20,00	1,60
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	287527412	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3500					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0070	75,00	0,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0140	70,00	0,98
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	70,00	0,14
4	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			86,60 <hr/> 51,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	252121670 1000-13	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0000	27,00	27,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	10,00	1,70
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,00	1,05
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	20,00	2,00
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	70,00	0,56
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	70,00	0,14
5	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			7,39 <hr/> 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
6	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			4,61 <hr/> 4,61
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc			<u>212,01</u> 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-12	Robinet termostatic cu mufa D20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc			<u>242,01</u> 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-13	Robinet cu mufa-(cap termostatic cu lichid)	buc	1,0000	230,00	230,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			<u>110,02</u> 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-14	Robinet cu mufa sferic D20mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			<u>110,02</u> 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-15	Robinet cu mufa sferic D10mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc			<u>74,27</u> 5,76

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aeresire/воздушник/)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450 0000-12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (deaerator automatizat de aeresire/воздушник/) D6 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
12	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (tip ОП1-01)	buc			22,21 5,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	287527420 4000-1	Bratară fixare (tip ОП1-01)	buc	1,0000	15,00	15,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport pentru instalarea radiatoarelor)	buc			39,05 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,50	7,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc			362,01 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-17	Robinet de balansare automatizat cu flanse D20 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			862,01

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-PV)				8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-18	Robinet cu mufa-(клапан ASV-PV) D10mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-M)	buc			862,01 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100-19	Robinet cu mufa (клапан ASV-M) D 10 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24

Intocmit

(SRL Eurogalex Prim)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ciobanovca, r-nul Anenii
Noi)

(funcția, semnătura)

