Digitally signed by Ciobanu Sergiu
Date: 2024.10.15 15:41:30 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Lucrări de construcție a institutiei prescolare de 160 locuri in s.Bîc, com. Bubuieci, mun. Chișinau

Nr	Capitol	Denumirea	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	2-1-1	Solutii constructive	182808,96	36561,8	219370,76
2	2-1-2	Solutii arhitecturale	16642864,41	3328572,88	19971437,29
3	2-1-3	Retele interioare de apeduct si canalizare	1425160,15	285032,03	1710192,18
4	2-1-4	Incalzire, ventilare,conditionare	1915625,06	383125,01	2298750,07
5	2-1-5	Alimentare cu gaze. Retele de gaz interioare	46802,78	9360,56	56163,34
6	2-1-6	Solutii termomecanice	541458,51	108291,7	649750,21
7	2-1-7	Recele electrice interioare	476141,88	95228,38	571370,26
8	2-1-8	Semnalizare de incendiu	320271,6	64054,32	384325,92
9	2-1-9	Semnalizare de paza automata	112637,86	22527,57	135165,43
10	2-1-10	Comunicatii telefonice si semnalizare	106494,8	21298,96	127793,76
11	2-1-11	Automitizarea sistemelor	295956,11	59191,22	355147,33
12	2-1-12	Semnalizare de paza (cazangerie)	24667,7	4933,54	29601,24
13	2-1-13	Cazangerie. Retele electrice interioare	49392,98	9878,6	59271,58
14	2-1-14	Utilaj tehnologic	2071142	414228,4	2485370,4
15	4-1-1	Iluminat electric exterior	293642,07	58728,41	352370,48
16	4-2-1	Alimentarea cu energie electrica (KL-0,4 KB)	197201,88	39440,38	236642,26
17	4-2-2	Alimentarea cu energie electrica (KL-10 KB)	85017,37	17003,47	102020,84
17	4-3-1	Retelele legaturii interioare	120583,91	24116,78	144700,69
18	6-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	215885,9	43177,18	259063,08
19	6-1-2	Retele exterioare de gaze	216625,81	43325,16	259950,97
20	7-1-1	Plan general	3430514,76	686102,95	4116617,71
21	7-1-2	Copertina pentru copii A, tip B	1170474,78	234094,96	1404569,74
		TOTAL	29941371,28	5988274,26	35929645,54

Director SRL „Prestigiu Az„
Ciobanu Sergiu

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii constructive

Valoarea de deviz 219 370,76 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 2. Fundatii				
1	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Sec. 2-2, 3-3,6-6)	m2	19,540	264,26 12,15	5 163,68 237,48
		Total	lei			5 163,68
		Total 2. Fundatii **Inclusiv salariu**				**5 163,68** **237,48**
		2. 2. Capitolul 2. Hidroizolare				
2	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu materiale bituminoase (de tip Linocrom) aplicate pe suprafete verticale a peretilor prelucrate cu praimer	m2	68,000	195,01 9,12	13 260,47 619,92
3	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 gr. 50mm - Blocul E	m2	108,000	416,06 130,52	44 934,72 14 095,78
		Total	lei			58 195,19
		Total 2. Capitolul 2. Hidroizolare **Inclusiv salariu**				**58 195,19** **14 715,70**
		3. Pereti				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (з/д)	kg	200,200	51,51 15,95	10 312,84 3 193,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 312,84
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**10 312,84** **3 193,93**
		4. 7. Scari				
5	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	97,900	151,02 91,16	14 785,13 8 924,95
6	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	108,500	23,52 5,24	2 551,83 568,71
7	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm,	kg	1 148,100	22,61 4,33	25 958,75 4 971,55
8	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	196,000	55,30 34,19	10 839,59 6 700,56
9	CA04F	Beton M -250 turnat in scari	m3	10,800	2 088,46 402,64	22 555,42 4 348,52
		Total	lei			76 690,72
		Total 7. Scari **Inclusiv salariu**				**76 690,72** **25 514,29**

		Total	lei	150 362,43
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 478,74
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	5 107,42
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	13 275,88
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	3 584,49
		TOTAL VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		182 808,96
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	36 561,80
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**219 370,76** **43 661,40**

Intocmit SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii constructive

Valoarea de deviz 219 370,76 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	52,380	75,97	3 979,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,049	75,97	5 245,65
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,900	75,97	7 437,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,800	75,97	4 467,04
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,646	75,97	12 508,16
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,002	75,97	152,09
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,038	75,97	2 889,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,720	75,97	4 536,92
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,184	75,97	2 445,02
		Total manopera				**43 661,40**
		Materiale:				
1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,098	4 235,00	415,03
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,196	4 235,00	830,06
3.	2010237318750	Distantieri	buc	351,848	0,50	175,92
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,727	250,00	3 181,75
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,494	6,50	139,71
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
7.	2320187315789	Decofrol	kg	11,748	25,00	293,70
8.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	32,241	20,50	660,94
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-	kg	456,722	20,50	9 362,80
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	30,906	20,50	633,57
11.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	436,320	8,00	3 490,56
12.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	436,320	8,00	3 490,56
13.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	19,735	200,00	3 947,00
14.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* //cu placi de polistiren extrudat gr. 50mm	m2	116,716	200,00	23 343,20
15.	25231567200551	Membrane bituminoase	m2	75,548	35,00	2 644,18
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,448	25,00	161,20
17.	26631021000001	Beton M-250	m3	11,402	1 450,00	16 532,90

18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	111,212	17,00	1 890,60
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 176,802	17,00	20 005,63
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,002	21,50	43,04
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,895	21,50	105,24
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,566	21,50	270,17
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	200,200	35,00	7 007,00
24.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	78,400	35,00	2 744,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,448	38,00	93,02
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,001	65,00	65,06
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,370	5,00	146,85
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,370	1,00	29,37
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,490	1,00	0,49
30.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	654,480	0,50	327,24
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,937	35,00	102,80
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,602	2,38	3,81
		Total materiale de construcţii				**102 148,40**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,700	25,00	67,50
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	25,00	0,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,240	500,00	3 120,00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,484	25,00	62,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,367	25,00	9,18
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,944	25,00	48,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,480	25,00	162,00
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	30,00	5,85
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,958	550,00	1 076,90
		Total utilaje de construcţii				**4 552,63**

	Total	lei	150 362,43
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 478,74
	Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	5 107,42
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	13 275,88
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	3 584,49
	TOTAL VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		182 808,96
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	36 561,80
	Total deviz:		**219 370,76**

Intocmit SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Primaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 2. Fundatii				
1	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Sec. 2-2, 3-3,6-6)	m2			264,26 12,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	75,97	12,15
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	200,00	202,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	25,00	8,25
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,50	33,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	6,50	7,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 163,68
		2. 2. Capitolul 2. Hidroizolare				
2	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu materiale bituminoase (de tip Linocrom) aplicate pe suprafete verticale a peretilor prelucrate cu praimer	m2			195,01 9,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,97	9,12
	2413317000004	Emulsie de bitum-	kg		20,50	137,69
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	20,50	9,32
	25231567200551	Membrane bituminoase	m2	1,1000	35,00	38,88
		Cheltuieli directe	lei			13 260,47
3	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 gr. 50mm - Blocul E	m2			416,06 130,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	75,97	107,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	75,97	22,64
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,00	32,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,00	32,32
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* //cu placi de polistiren extrudat gr. 50mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			44 934,72
		3. Pereti				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (з/д)	kg			51,51 15,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,97	14,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,97	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,38	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 312,84
		4. 7. Scari				
5	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2			151,02 91,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	38,00	0,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 235,00	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 235,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			14 785,13
6	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			23,52 5,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,97	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,97	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 551,83
7	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm,	kg			22,61 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,97	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,97	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			25 958,75
8	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,30 34,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,97	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 235,00	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			10 839,59
9	CA04F	Beton M -250 turnat in scari	m3			2 088,46 402,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,97	368,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,97	34,19
	26631021000001	Beton M-250	m3	1,0250	1 450,00	1 530,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			22 555,42

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
SC "Prestigiu AZ" SRL	
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubuecxi, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 19 971 437,29 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1.1. Zidarie **1.1. 1.1. Zidarie subsol**				
1	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	0,165	49 856,73	8 226,36
		Total	lei			8 226,36
		Total 1.1. Zidarie subsol **Inclusiv salariu**				**8 226,36** **2 133,08**
		1.2. 1.2. Zidarie parter				
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	4,640	49 843,92	231 275,81
3	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	30,600	2 434,71	74 501,99
		Total	lei			305 777,80
		Total 1.2. Zidarie parter **Inclusiv salariu**				**305 777,80** **61 844,82**
		1.3. 1.3. Zidarie etaj				
4	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe	m2	105,000	2 434,70	255 643,92

1	2	3	4	5	6	7
		montate la nivelul pardoselii				
5	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	2,340	49 843,34	116 633,42
		Total	lei			372 277,34
		Total 1.3. Zidarie etaj **Inclusiv salariu**				**372 277,34** **36 632,59**
		1.4. 1.4. Zidarie cerdac blocul A,B, C. D, E				
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	5,300	1 337,41	7 088,28
7	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	0,140	49 835,93	6 977,03
		Total	lei			14 065,31
		Total 1.4. Zidarie cerdac blocul A,B, C. D, E **Inclusiv salariu**				**14 065,31** **3 307,73**
		Total	lei			700 346,81
		Total 1.1. Zidarie **Inclusiv salariu**				**700 346,81** **103 918,22**
		2. 2. Finisare interioara **2.1. 2.1. Finisare tavane suspendate**				
8	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	2 272,720	262,29	596 115,71
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	2 272,720	134,86	306 502,69
10	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	-2 272,720	54,59	-124 059,56

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52, K=2)				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2	2 272,720	6,80	15 463,85
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 272,720	49,06	111 498,65
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2	2 272,720	6,80	15 463,85
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 272,720	59,22	134 600,69
		Total	lei			1 055 585,88
		Total 2.1. Finisare tavane suspendate **Inclusiv salariu**				**1 055 585,88** **687 181,09**
		2.2. 2.2. Finisare tavane driscuite				
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	2 481,600	134,86	334 672,52
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2	2 481,600	6,80	16 885,05
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 481,600	49,06	121 746,24
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2	2 481,600	6,80	16 885,05
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	2 481,600	59,22	146 971,52

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		Total	lei			637 160,38
		Total 2.2. Finisare tavane driscuite Inclusiv salariu				**637 160,38 507 138,03**
		2.3. 2.3 Finisare interioara pereti simpli				
20	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	m2	5 038,300	235,56	1 186 812,36
21	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	5 038,300	34,78	175 233,13
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	5 038,300	111,22	560 376,85
23	CF51B	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-5 038,300	43,90	-221 184,41
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2	5 038,300	6,80	34 281,09
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	5 038,300	49,06	247 176,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5 038,300	59,22	298 390,80
		Total	lei			2 281 086,62
		Total 2.3 Finisare interioara pereti simpli **Inclusiv salariu**				**2 281 086,62** **1 772 177,19**
		2.4. 2.4 Finisare interioara pereti cu placi ceramica				
27	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	1 454,100	117,78	171 262,32
28	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	1 454,100	34,78	50 573,99
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	1 454,100	368,95	536 493,04
		Total	lei			758 329,35
		Total 2.4 Finisare interioara pereti cu placi ceramica **Inclusiv salariu**				**758 329,35** **354 602,21**
		Total	lei			4 732 162,23
		Total 2. Finisare interioara				**4 732 162,23**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**3 321 098,52**
		3. 3. Finisare exterioara **3.1. 3.1. Finisare exterioara, blocul A**				
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00) K=2	m2	85,100	33,99	2 892,34
31	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2	301,000	448,96	135 138,10
32	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	301,000	144,07	43 364,28
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2	301,000	6,80	2 048,04
34	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	301,000	61,13	18 399,84
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	65,500	706,94	46 304,40
36	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	301,000	38,46	11 577,00
		Total	lei			259 724,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3.1. Finisare exterioara, blocul A **Inclusiv salariu**				**259 724,00** **114 518,39**
		3.2. 3.2. Finisare exterioara, blocul B				
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00) K=2	m2	73,900	67,98	5 023,70
38	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2	278,000	448,96	124 811,98
39	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	278,000	144,07	40 050,74
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2	278,000	6,80	1 891,54
41	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	278,000	61,13	16 993,86
42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	39,700	706,94	28 065,45
43	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	278,000	38,46	10 691,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			227 528,39
		Total 3.2. Finisare exterioara, blocul B **Inclusiv salariu**				**227 528,39** **101 501,86**
		3.3. 3.3. Finisare exterioara, blocul C				
44	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2	61,300	67,98	4 167,33
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2	262,100	448,96	117 673,31
46	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	262,100	144,07	37 760,07
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2	262,100	6,80	1 783,35
48	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	262,100	61,13	16 021,90
49	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	48,800	706,94	34 498,68
50	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	262,100	38,46	10 080,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			221 985,33
		Total 3.3. Finisare exterioara, blocul C **Inclusiv salariu**				**221 985,33** **98 125,28**
		3.4. 3.4. Finisare exterioara, blocul D				
51	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2	70,100	67,98	4 765,06
52	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2	323,200	448,96	145 105,05
53	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	323,200	144,07	46 562,57
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2	323,200	6,80	2 199,09
55	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	323,200	61,13	19 756,91
56	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	50,800	706,94	35 912,36
57	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	323,200	38,46	12 430,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			266 732,00
		Total 3.4. Finisare exterioara, blocul D **Inclusiv salariu**				**266 732,00** **118 884,25**
		3.5. 3.5. Finisare exterioara, blocul E				
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2	80,000	67,98	5 438,11
59	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2	408,100	448,96	183 222,15
60	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	408,100	144,07	58 793,91
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2	408,100	6,80	2 776,76
62	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	408,100	61,13	24 946,74
63	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	55,000	706,94	38 881,58
64	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	408,100	38,46	15 694,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			329 753,66
		Total 3.5. Finisare exterioara, blocul E **Inclusiv salariu**				**329 753,66** **148 021,18**
		3.6. 3.6. Finisare exterioara, blocul F cazangeria				
65	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2	27,900	67,96	1 896,15
66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2	43,400	448,96	19 484,94
67	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	43,400	144,07	6 252,53
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2	43,400	6,80	295,30
69	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	43,400	61,13	2 652,99
70	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	6,500	706,91	4 594,94
		Total	lei			35 176,85
		Total 3.6. Finisare exterioara, blocul F cazangeria **Inclusiv salariu**				**35 176,85** **14 907,73**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 340 900,23
		Total 3. Finisare exterioara Inclusiv salariu				**1 340 900,23 595 958,69**
		4. 4. Pardoseli Blocurile A,B,C,D,E **4.1. 4.1. Pardoseli tip 1 (Parter, incaperile nr.2,5,6,8,11,12,14,17,18,20,23,24)**				
71	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	492,450	6,82	3 359,15
72	IzF10F	Strat termoizolator plansee, din placi din vata minerala PAROC - 70 mm 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 %	m2	492,450	230,21	113 365,31
73	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2	492,450	68,60	33 780,89
74	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	379,190	21,25	8 059,45
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	492,450	98,97	48 739,96
76	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	492,450	33,40	16 446,83
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	492,450	6,82	3 359,15

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	492,450	357,06	175 834,66
		Total	lei			402 945,40
		Total 4.1. Pardoseli tip 1 (Parter, incaperile nr.2,5,6,8,11,12,14,17,18,20,23,24) Inclusiv salariu				**402 945,40 95 573,31**
		4.2. 4.2. Pardoseli tip 2 (Subsol> incaperile nr.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22, Parter> 1,3,4,7,9,10,13,15,16,,19,21,22,25,52)				
79	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	595,300	6,82	4 060,74
80	IzF10F	Strat termoizolator plansee, din placi din vata minerala PAROC - 70 mm 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 %	m2	595,300	230,21	137 042,68
81	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2	595,300	68,60	40 836,71
82	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	458,390	21,25	9 742,49

1	2	3	4	5	6	7
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	595,300	98,97	58 919,35
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	595,300	33,40	19 881,31
85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	595,300	437,88	260 667,02
		Total	lei			531 150,30
		Total 4.2. Pardoseli tip 2 (Subsol> incaperile nr.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22, Parter> 1,3,4,7,9,10,13,15,16,,19,21,22,25,52) Inclusiv salariu				**531 150,30 167 994,89**
		4.3. 4.3. Pardoseli tip 3 (Parter> 1 bloc E incaperile nr.29,30,31,32,34,35,36,38)				
86	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2	102,650	68,60	7 041,43
87	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	6,160	752,17	4 633,38
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	79,040	21,25	1 679,67
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,650	98,97	10 159,08
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli	m2	102,650	33,40	3 428,07

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2				
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	102,650	437,87	44 947,77
		Total	lei			71 889,40
		Total 4.3. Pardoseli tip 3 (Parter> 1 bloc E incaperile nr.29,30,31,32,34,35,36,38) Inclusiv salariu				**71 889,40 28 824,76**
		4.4. 4.4. Pardoseli tip 4 (Parter> incaperile nr.26, 27, 28, 33, 37)				
92	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2	117,700	68,59	8 073,61
93	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	7,070	752,22	5 318,17
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	90,630	21,25	1 925,99
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	117,700	98,97	11 649,11
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	117,700	33,40	3 931,33
97	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	117,700	6,82	802,88

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	117,700	359,64	42 329,25
		Total	lei			74 030,34
		Total 4.4. Pardoseli tip 4 (Parter> incaperile nr.26, 27, 28, 33, 37) Inclusiv salariu				**74 030,34 22 679,39**
		4.5. 4.5. Pardoseli tip 5 (Parter> incaperile nr.43)				
99	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2	9,150	68,56	627,31
100	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	0,640	752,52	481,61
101	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	7,050	21,23	149,67
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,150	98,98	905,67
103	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	9,150	33,45	306,09
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	9,150	6,82	62,42

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
105	CG36A	Pardoseli din placi laminat , 10 mm, clasa 32, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	117,700	359,64	42 329,25
		Total	lei			44 862,02
		Total 4.5. Pardoseli tip 5 (Parter> incaperile nr.43) Inclusiv salariu				**44 862,02 12 496,32**
		4.6. 4.6. Pardoseli tip 6 (Parter> incaperile nr.39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51)				
106	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2	157,250	68,60	10 786,72
107	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	11,010	752,19	8 281,56
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	121,090	21,26	2 573,78
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	157,250	98,97	15 563,30
110	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	157,250	33,40	5 252,16

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga K=2				
111	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	157,250	437,88	68 855,86
		Total	lei			111 313,38
		Total 4.6. Pardoseli tip 6 (Parter> incaperile nr.39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51) Inclusiv salariu				**111 313,38 44 379,02**
		4.7. 4.7. Pardoseli tip 7(Etaj> incaperile nr.2, 5, 6, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 36, 37,38)				
112	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2	634,770	68,60	43 544,34
113	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	38,090	752,21	28 651,66
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	488,780	21,25	10 388,23
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	634,770	98,97	62 825,18
116	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	634,770	33,40	21 199,30
117	CG36A	Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2	634,770	359,64	228 286,64

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp				
		Total	lei			394 895,35
		Total 4.7. Pardoseli tip 7(Etaj> incaperile nr.2, 5, 6, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 36, 37,38) Inclusiv salariu				**394 895,35 120 378,51**
		4.8. 4.8. Pardoseli tip 8(Etaj> incaperile nr.3, 4, 7, 9, 10, 13, 15, 16, 19, 21, 22, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35)				
118	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2	526,340	68,60	36 106,25
119	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	31,580	752,20	23 754,51
120	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg	405,290	21,25	8 613,81
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	526,340	98,97	52 093,66
122	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2	526,340	33,40	17 578,98
123	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	526,340	437,87	230 471,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			368 618,28
		Total 4.8. Pardoseli tip 8(Etaj> incaperile nr.3, 4, 7, 9, 10, 13, 15, 16, 19, 21, 22, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35) **Inclusiv salariu**				**368 618,28** **147 798,43**
		Total	lei			1 999 704,47
		Total 4. Pardoseli Blocurile A,B,C,D,E **Inclusiv salariu**				**1 999 704,47** **640 124,63**
		5. Scarile exterioare				
124	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	325,000	145,86	47 405,28
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	128,000	23,55	3 014,49
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,280	670,08	857,70
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,000	77,71	5 362,01
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	147,000	2 100,78	308 815,34
129	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	760,000	141,64	107 649,44

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 296,180	20,79	68 541,23
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - peretii	m2	186,000	85,48	15 899,02
132	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	295,000	23,54	6 945,27
133	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	186,000	706,94	131 490,38
134	CH06A	Mina curenta metalica - Inox	m	83,400	1 329,31	110 864,33
135	CK18C	Montarea profil de aluminiu cu cauciuc - antilunecare instalat la scari	m	165,000	115,36	19 034,35
136	CL21A	Protectia muchiilor la trepte	m	165,000	212,70	35 095,23
137	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	255,000	626,91	159 861,33
138	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (care duc spre subsol)	m2	40,000	626,91	25 076,29
		Total	lei			1 045 911,69
		Total Scarile exterioare Inclusiv salariu				**1 045 911,69 333 167,73**
		6. 5. Elemente de timplarie (ferestre si usi), blocul A, B, C, D, E, F **6.1. 5.1. Ferestre , blocul A, B, C,**				

1	2	3	4	5	6	7
		D, E, F				
139	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica sticla LOW-e cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8)	m2	1,120	3 016,03	3 377,95
140	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica sticla LOW-e cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F3 - 2 buc)	m2	1,120	3 016,03	3 377,95
141	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F1,F2, F4, F5, F6, F14, F15)	m2	451,350	2 970,03	1 340 522,46
142	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10,F11, F12)	m2	11,430	2 970,03	33 947,39
143	CK26C	Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice	m	228,660	138,09	31 575,10
144	CK26D	Pervazuri exterioare montate la ferestre din tabla metalica	m	228,660	108,85	24 888,97
145	CE42A	Executarea lucarnelor (F13)	buc	6,000	1 689,53	10 137,18
146	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	800,800	50,17	40 172,29
147	CK26D	Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	800,800	17,85	14 291,88
148	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm (Ferestra F7, F9, F3)	m2	7,630	519,35	3 962,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 506 253,83
		Total 5.1. Ferestre , blocul A, B, C, D, E, F **Inclusiv salariu**				**1 506 253,83** **84 993,87**
		6.2. 5.2. Usi, blocul A, B, C, D, E, F				
149	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1,U3, U5	m2	135,580	3 132,05	424 643,50
150	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2,U8	m2	32,410	3 132,05	101 509,85
151	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 inaltimi pina la 35 m (Usi din MDF, U4,U7)	m2	62,520	2 469,29	154 380,32
152	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6 usa antifoc	m2	2,200	3 132,05	6 890,51
153	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U9, U10, U11, U12, U14, U15 usi cu sticla securizata	m2	91,530	3 132,05	286 676,67
154	CK21A	Usi confectionate din profiluri din	m2	8,660	3 132,06	27 123,61

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U13 usi cu sticla securizata				
155	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U16 usa antifoc	m2	5,340	3 132,04	16 725,12
156	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (la usi MDF)	buc	33,000	560,92	18 510,52
157	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	874,340	50,17	43 861,48
158	CK26D	Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	874,340	17,85	15 604,35
		Total	lei			1 095 925,93
		Total 5.2. Usi, blocul A, B, C, D, E, F **Inclusiv salariu**				**1 095 925,93** **85 198,01**
		Total	lei			2 602 179,76
		Total 5. Elemente de timplarie (ferestre si usi), blocul A, B, C, D, E, F **Inclusiv salariu**				**2 602 179,76** **170 191,88**
		7. 6. Acoperis blocul A,B,C.D,E,cazangerie				
159	CE22A	Sisteme de burlane d=150 mm tip brass din tabla de otel galvanizat cu grosimea de 0.8 mm	m	464,600	270,23	125 551,01
160	CE31C	Streasina infundata, fara console	m2	311,830	552,96	172 430,77

1	2	3	4	5	6	7
		aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m k=0.5 la manopera				
161	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	m2	311,830	59,98	18 704,63
		Total	lei			316 686,41
		Total 6. Acoperis blocul A,B,C.D,E,cazangerie Inclusiv salariu				**316 686,41 73 472,94**
		8. 7. Acoperis tip terasa				
162	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	101,900	63,22	6 441,68
163	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3	9,480	752,19	7 130,79
164	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	94,800	140,27	13 297,64
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	94,800	98,97	9 382,19
166	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu carton bitum -polimer pentru acoperisuri KINEplast HPP ,lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	94,800	276,32	26 194,96
167	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu carton bitum -polimer pentru acoperisuri KINEplast HPP ,lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	94,800	276,32	26 194,96
168	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	27,600	207,35	5 722,94

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm				
		Total	lei			94 365,16
		Total 7. Acoperis tip terasa Inclusiv salariu				**94 365,16 24 791,08**
		9. 8. Copertina Cp1, Cp2, Cp3, Cp4, Cp5				
169	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 x140 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	60,300	186,98	11 274,84
170	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,380	311,71	741,87
171	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,380	117,94	280,70
172	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	60,300	323,00	19 476,96
173	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; astereala	m3	2,380	311,71	741,87
174	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	2,380	117,94	280,70
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina	kg	182,850	52,22	9 548,11

1	2	3	4	5	6	7
176	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,183	281,04	51,43
177	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	0,183	554,43	101,46
178	CK26D aplicativ	Sort metalic 150 x150 mm	m	51,600	41,85	2 159,30
		Total	lei			44 657,24
		Total 8. Copertina Cp1, Cp2, Cp3, Cp4, Cp5 **Inclusiv salariu**				**44 657,24** **12 263,29**
		10. 9. Canale de ventilare **10.1. 9.1. Canale de ventilare: CV1, CV2,CV3, CV4,CV5,CV6,CV7,CV8, CV9, CV10,CV11, CV12,CV13, CV14,CV15,CV16,CV17,CV18, CV19, CV20,CV21,CV22,CV23,CV24**				
179	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 % Paroc 50 mm	m2	315,930	215,06	67 943,05
180	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	304,930	243,78	74 336,61
181	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Caciula de ventilare)	m	16,000	156,64	2 506,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			144 785,93
		Total 9.1. Canale de ventilare: CV1, CV2,CV3, CV4,CV5,CV6,CV7,CV8, CV9, CV10,CV11, CV12,CV13, CV14,CV15,CV16,CV17,CV18, CV19, CV20,CV21,CV22,CV23,CV24 Inclusiv salariu				**144 785,93 24 686,53**
		Total	lei			144 785,93
		Total 9. Canale de ventilare Inclusiv salariu				**144 785,93 24 686,53**
		11. 10. Balustrade **11.1. 10.1. Balustrada - OГ 1, OГ 2, OГ 3, OГ 4, OГ 5, OГ 6, OГ 7, OГ 8, OГ 9, OГ 10, OГ 11, OГ 12, OГ 13, OГ 14, OГ 15, OГ 16, OГ 17**				
182	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade	kg	1 852,040	52,22	96 711,12
183	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 (Balustrada)	t	1,852	554,31	1 026,59
184	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn (D=40 mm) in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier	m	332,740	1 146,07	381 341,97
185	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn de sectiune profilata (100 x120 mm) inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier	m	142,500	1 146,07	163 314,32
186	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (mina la balustrada)	m2	105,960	65,89	6 981,42
187	CK35B	Dibluri 120 -5.5 II-9-01	buc	96,000	43,19	4 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			653 522,04
		Total 10.1. Balustrada - OГ 1, OГ 2, OГ 3, OГ 4, OГ 5, OГ 6, OГ 7, OГ 8, OГ 9, OГ 10, OГ 11, OГ 12, OГ 13, OГ 14, OГ 15, OГ 16, OГ 17 **Inclusiv salariu**				**653 522,04** **168 152,36**
		Total	lei			653 522,04
		Total 10. Balustrade **Inclusiv salariu**				**653 522,04** **168 152,36**

		Total	lei	13 675 221,97
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 312 278,21
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	405 456,18
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 6 %	6 %	923 577,38
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	326 330,67
		TOTAL VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		16 642 864,41
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	3 328 572,88
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**19 971 437,29**

Intocmit SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubuecxi, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 19 971 437,29 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				
		Manopera:				
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	104,403	75,97	7 931,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14 546,928	75,97	1 105 130,12
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 406,679	75,97	334 775,40
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 301,704	75,97	934 560,45
5.	7123010010200	Betonist	h-om	712,950	75,97	54 162,81
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	272,358	75,97	20 691,04
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,002	75,97	380,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 860,173	75,97	141 317,34
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,820	75,97	2 721,25
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	103,056	75,97	7 829,17
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5 273,833	75,97	400 653,11
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 567,014	75,97	119 046,06
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 692,955	75,97	280 553,82
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	28,994	75,97	2 202,67
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6 833,016	75,97	519 104,23
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	41,300	75,97	3 137,56
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,451	75,97	642,02
18.	7212030022700	Sudor	h-om	20,348	75,97	1 545,83
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	281,541	75,97	21 388,67
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	592,943	75,97	45 045,89
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	901,127	75,97	68 458,62
22.	7422010060100	Timplar	h-om	2 020,197	75,97	153 474,36
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	304,530	75,97	23 135,14
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 684,029	75,97	431 815,70
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	722,929	75,97	54 920,92
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	9 039,767	75,97	686 751,10
27.	9312040019600	Sapator	h-om	611,440	75,97	46 451,10
		Total manopera				**5 467 825,87**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	57,378	20,00	1 147,56
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	1 439,888	10,00	14 398,88

3.	1212121212121	apa	m3	1,094	25,00	27,36
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,770	685,00	3 267,45
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	79,350	0,00	0,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,180	300,00	54,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,955	300,00	11 686,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,114	300,00	34,20
9.	1421302200467	Concentrat celular	l	23,937	20,00	478,74
10.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	3,830	68,00	260,44
11.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	7,861	360,00	2 829,96
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	35,542	25,00	888,55
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	638,085	5,00	3 190,42
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,380	4 035,00	1 533,30
15.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360	4 035,00	1 452,60
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,131	4 035,00	12 633,59
17.	20101029034953	Scinduri de rasinoase//Astereala 50 x140 mm	m3	2,380	4 035,00	9 603,30
18.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	12,473	4 035,00	50 328,56
19.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360	4 035,00	1 452,60
20.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	4 035,00	2 421,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,944	4 035,00	3 809,05
22.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	12,473	4 035,00	50 328,56
23.	2010102910000	Cheramzit	m3	108,191	585,00	63 291,72
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,119	4 035,00	480,16
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	57 003,620	0,25	14 250,90
26.	2010237318750	Distantieri	buc	1 531,768	0,25	382,95
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,188	200,00	37,60
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	76,076	250,00	19 019,00
29.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	62,520	2 289,82	143 159,55
30.	20301129381001	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F8)	m2	1,120	2 850,00	3 192,00
31.	20301129381002	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F3)	m2	1,120	2 850,00	3 192,00
32.	20301129381003	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F1, F2, F4, F5, F6, F14,F15)	m2	462,780	2 850,00	1 318 923,00
33.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 559,150	12,00	18 709,80
34.	2030112951150-p	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice	m2	135,600	2 350,00	318 660,00
35.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1 234,189	12,00	14 810,27
36.	2051142950700	Dibluri	buc	0,479	2,00	0,96
37.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 768,738	0,85	3 203,43
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 866,118	5,00	24 330,58
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,444	800,00	1 955,20

40.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,092	25,00	202,30
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,771	23,50	441,12
42.	2320166200676	White spirit	kg	14,990	47,50	712,02
43.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,760	22,50	107,10
44.	2320187315789	Decofrol	kg	91,200	25,00	2 280,00
45.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	119,448	20,00	2 388,96
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 362,400	12,50	17 030,00
47.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 147,630	12,50	26 845,37
48.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3 821,637	12,00	45 859,66
49.	2413217300010	Cleme	buc	236,946	15,00	3 554,19
50.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	512,115	12,50	6 401,45
51.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	148,800	22,50	3 348,00
52.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	378,643	65,00	24 611,79
53.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,766	100,00	76,60
54.	24165861053031	Amorsa-grund///(SUPRATON)	kg	2 182,041	28,50	62 188,17
55.	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	242,370	28,50	6 907,56
56.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,954	47,50	805,32
57.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,582	47,50	502,64
58.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 917,048	36,25	141 992,99
59.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 034,112	37,50	38 779,20
60.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,058	100,00	5,80
61.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	59,248	47,50	2 814,28
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,433	47,50	1 065,57
63.	2430126104999	Serlac natural	kg	4,752	35,00	166,31
64.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	5,298	60,00	317,88
65.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	31,892	25,00	797,30
66.	24302261000001	Fuga	kg	1 360,157	35,00	47 605,48
67.	2430226100801	Grund din acril	kg	14,362	47,50	682,20
68.	24302261010103	Grund cu cuart	kg	122,425	30,50	3 733,96
69.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	199,857	30,50	6 095,64
70.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	52,375	25,00	1 309,38
71.	2430226101600	Chit siliconic	kg	132,758	100,00	13 275,80
72.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	618,987	7,25	4 487,66
73.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,332	1,00	6,33
74.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	853,804	1,00	853,80
75.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 527,832	6,85	44 715,65
76.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 159,790	6,85	55 894,56
77.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 268,500	6,85	8 689,22
78.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 010,021	6,85	13 768,64
79.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,330	50,00	466,50
80.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 730,193	0,80	1 384,15
81.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	228,660	125,00	28 582,50
82.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	5 367,596	0,80	4 294,08
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 795,153	8,50	15 258,79
84.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	129,710	7,50	972,83
85.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	17,127	1 356,00	23 224,21
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36 732,300	6,00	220 393,80
87.	2651122100000	Ciment	kg	2 872,440	2,25	6 462,99
88.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	7,630	4,00	30,52

		saci S 7055				
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 809,141	2,30	31 761,02
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 006,322	5,00	5 031,61
91.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 243,386	5,50	6 838,63
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	668,347	2,35	1 570,62
93.	2653102100831	Amestec uscat	kg	49 009,790	2,25	110 272,03
94.	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	11 536,812	6,85	79 027,16
95.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10 330,235	6,85	70 762,11
96.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 477,560	5,00	7 387,79
97.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 921,000	190,00	554 990,00
98.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2 398,288	26,50	63 554,63
99.	26631021000001	Beton C12/15	m3	155,195	1 458,00	226 274,31
100.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,172	1 365,00	234,78
101.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	8,376	0,00	0,00
102.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,530	1 356,00	718,68
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	5 595,237	7,50	41 964,28
104.	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	119,094	1 365,00	162 563,30
105.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5 433,972	6,85	37 222,71
106.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	242,145	1 265,00	306 313,42
107.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	465,959	425,00	198 032,56
108.	26701122020522	Placi de granit ceramic///placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa)	m2	299,425	400,00	119 770,00
109.	26701122040511	Placi din laminat, 10 mm, clasa 32	m2	1 439,888	225,00	323 974,79
110.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6 136,828	5,00	30 684,14
111.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	155,915	5,00	779,57
112.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,000	35,00	105,00
113.	26821326004705	Membrane bituminoase Linocrom XPP	m2	238,896	78,00	18 633,89
114.	26821326004706	Membrane bituminoase Linocrom XKP	m2	238,896	78,00	18 633,89
115.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	28,134	28,00	787,75
116.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 530,936	28,00	42 866,22
117.	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1 996,738	28,00	55 908,65
118.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	13,754	120,00	1 650,48
119.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	2 065,284	180,00	371 751,12
120.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri PAROC -70 mm	m2	1 098,627	195,00	214 232,27
121.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	72,812	125,50	9 137,91
122.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	83,886	24,00	2 013,27
123.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,989	24,00	911,74
124.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,802	17,00	115,63
125.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=150 mm	m	497,587	145,00	72 150,12
126.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,075	17,00	324,28
127.	2710602000080	Armatura A1	kg	655,650	15,00	9 834,75
128.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,146	15,00	152,19
129.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 378,584	15,00	50 678,76
130.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,577	15,00	308,66
131.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,00
132.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2 099,073	23,50	49 328,22

133.	2710703520285	Profil de suport	m	5 024,984	23,50	118 087,12
134.	2732103646070	Tabla cutata	m2	338,472	128,50	43 493,65
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,000	21,50	817,00
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,256	21,50	1 145,00
137.	27431235490251	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	173,250	85,00	14 726,25
138.	2743123549027-s	Sort metalic 150 x150 mm	m	51,600	28,00	1 444,80
139.	27431235490271	Pervazuri din tabla metalica pentru ferestre	m	228,660	95,00	21 722,70
140.	27431235490272	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1 675,140	4,00	6 700,56
141.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,267	50,00	113,35
142.	2811236305701-100	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece/// Balustrada din lemn 100 x120mm	m	145,350	850,00	123 547,50
143.	2811236305701-40	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece/// Balustrada din lemn D=40 mm	m	339,395	850,00	288 485,75
144.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	182,850	35,00	6 399,75
145.	28112363098005	Confectii metalice diverse///Balustrade	kg	1 852,040	35,00	64 821,40
146.	28112363099001	Cornier pentru scari	m	165,000	125,00	20 625,00
147.	28121063057141	Mina curenta - inox	m	83,400	1 250,00	104 250,00
148.	2812106306003	Profil din metal usor	m	67,024	5,00	335,12
149.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U1, U3, U5	m2	135,580	3 000,00	406 740,00
150.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U6 usa antifoc	m2	34,610	3 000,00	103 830,00
151.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U9, U10, U11, U12, U14, U15 usi cu sticla securizata	m2	91,530	3 000,00	274 590,00
152.	28121063060504	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U13- usi cu sticla securizata	m2	8,660	3 000,00	25 980,00
153.	28121063060505	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U16 isa antifoc	m2	5,340	3 000,00	16 020,00
154.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	33,000	365,00	12 045,00
155.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,000	35,00	840,00
156.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,000	25,00	150,00
157.	2873122000751	Piese forjate	kg	16,756	35,00	586,46
158.	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	2 049,754	17,00	34 845,82
159.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,517	38,00	7 885,64
160.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,004	65,00	325,26
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,474	65,00	875,81
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	228,000	2,50	570,00
163.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	17 802,200	1,00	17 802,20
164.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	118,473	70,00	8 293,11
165.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	36 979,313	0,35	12 942,76
166.	2874115837745	Suruburi	buc	2 851,440	0,00	0,00
167.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	316,575	5,00	1 582,88
168.	2874115840603	Piulita	buc	172,224	0,50	86,11
169.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	228,000	0,50	114,00
170.	2874115893300	Bolt	buc	172,224	5,00	861,12
171.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	853,804	2,00	1 707,61
172.	2874117308500	Cartus	buc	172,224	1,00	172,22
173.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,800	55,00	209,00
174.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 383,830	1,25	1 729,79
175.	28741363133001	Diblu din metal///Dibluri 120 -5.5 II-9-01	buc	96,000	28,00	2 688,00
176.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13 055,664	0,65	8 486,19
177.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,400	38,00	319,20

178.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	118,473	35,00	4 146,56
179.	2875274000502	Cot burlan	buc	236,946	65,00	15 401,49
180.	2875274000503	Cot de capat	buc	118,473	65,00	7 700,74
181.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	118,473	15,00	1 777,10
182.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,800	35,00	798,00
183.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,900	0,00	0,00
184.	4011106202741	Energie electrica	kw	759,113	2,38	1 806,70
185.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	100,243	25,00	2 506,08
186.	4100126202818	Apa	m3	32,414	25,00	810,34
187.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	822,887	5,00	4 114,43
		Total materiale de construcţii				**8 109 123,52**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	15,752	500,00	7 876,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,660	550,00	363,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,980	0,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,490	0,00	0,00
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	64,464	30,00	1 933,92
6.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	45,492	25,00	1 137,28
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,009	25,00	175,25
8.	2922140007000	Macara	h-ut	89,771	500,00	44 885,50
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	48,474	25,00	1 211,86
10.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	4,456	25,00	111,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 076,508	25,00	26 912,72
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	146,728	25,00	3 668,20
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,474	25,00	11,85
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,286	35,00	10,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,200	25,00	2 205,00
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	54,552	30,00	1 636,56
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,738	25,00	243,44
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	19,802	25,00	495,03
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,299	0,00	0,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	28,468	25,00	711,70
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	1,564	0,00	0,00
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	111,026	25,00	2 775,65
23.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	1 493,780	1,25	1 867,22
24.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960	25,00	24,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,068	250,00	17,00
		Total utilaje de construcţii				**98 272,58**

	Total	lei	13 675 221,97
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 312 278,21
	Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	405 456,18

Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 6 %	6 %	923 577,38
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	326 330,67
TOTAL VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		16 642 864,41
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	3 328 572,88
Total deviz:		**19 971 437,29**

Intocmit SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubuecxi, mun. Chisinau

Investitor Primaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1.1. Zidarie				
		1.1. 1.1. Zidarie subsol				
1	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			49 856,73
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	75,97	10 730,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,97	2 197,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 356,00	3 122,91
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,61
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 035,00	73,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,58
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 054,55
		Cheltuieli directe	lei			8 226,36
		1.2. 1.2. Zidarie parter				
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			49 843,92
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	75,97	10 730,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,97	2 197,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 356,00	3 118,80
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 035,00	64,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 054,96
		Cheltuieli directe	lei			231 275,81
3	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 434,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	75,97	57,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2030112951150-p	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	100,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,38	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74 501,99
		1.3. 1.3. Zidarie etaj				
4	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 434,70

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	75,97	57,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2030112951150-p	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	100,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,38	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			255 643,92
5	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			49 843,34
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	75,97	10 730,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,97	2 197,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 356,00	3 118,80
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 035,00	63,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 054,91
		Cheltuieli directe	lei			116 633,42
		1.4. 1.4. Zidarie cerdac blocul A,B, C. D, E				
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 337,41
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,97	234,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,97	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	685,00	616,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,00	18,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 356,00	94,92
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 356,00	135,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 035,00	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			7 088,28
7	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			49 835,93
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	75,97	10 730,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,97	2 197,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 356,00	3 118,79
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 035,00	57,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 053,57
		Cheltuieli directe	lei			6 977,03
		2. 2. Finisare interioara				
		2.1. 2.1. Finisare tavane suspendate				
8	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			262,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,97	145,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,50	27,96
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,50	21,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	23,50	51,96
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	0,80	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,80	0,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,25	1,97
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,50	2,68
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,85	1,41
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			596 115,71
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			134,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,97	116,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,25	16,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			306 502,69
10	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52, K=2)	m2			54,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	75,97	47,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,25	6,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			-124 059,56
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053031	Amorsa-grund///(SUPRATON)	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 463,85
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,06
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,97	34,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			111 498,65
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053031	Amorsa-grund///(SUPRATON)	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 463,85
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,97	41,78
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,25	14,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			134 600,69
		2.2. 2.2. Finisare tavane driscuite				
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			134,86

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,97	116,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,25	16,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			334 672,52
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053031	Amorsa-grund///(SUPRATON)	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			16 885,05
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,06
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,97	34,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			121 746,24
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053031	Amorsa-grund///(SUPRATON)	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			16 885,05
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,97	41,78
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,25	14,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			146 971,52
		2.3. 2.3 Finisare interioara pereti simpli				
20	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	m2			235,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,97	151,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	30,39
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 265,00	53,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 186 812,36
21	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			34,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	75,97	22,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,97	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,30	4,76
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	5,00	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			175 233,13
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			111,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,25	16,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			560 376,85
23	CF51B	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	75,97	36,47
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,25	6,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			-221 184,41
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (SUPRATON)	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053031	Amorsa-grund///(SUPRATON)	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			34 281,09
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,06
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,97	34,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			247 176,80
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,97	41,78
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,25	14,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,35	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			298 390,80
		2.4. 2.4 Finisare interioara pereti cu placi ceramica				
27	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			117,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,97	75,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 265,00	26,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			171 262,32
28	CF02B5	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	m2			34,78

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	75,97	22,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,97	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,30	4,76
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	5,00	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			50 573,99
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			368,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	75,97	125,35
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	190,00	195,74
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	6,85	25,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			536 493,04
		3. 3. Finisare exterioara				
		3.1. 3.1. Finisare exterioara, blocul A				
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00) K=2	m2			33,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	4,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 892,34
31	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2			448,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,97	143,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,97	31,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,85	27,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,85	34,59
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			135 138,10
32	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare	m2			144,07

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	7,1400	6,85	48,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			43 364,28
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 048,04
34	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	37,50	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			18 399,84
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			46 304,40
36	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			38,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	360,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	200,00	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 035,00	1,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 035,00	2,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	38,00	0,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,25	1,19
		Cheltuieli directe	lei			11 577,00
		3.2. 3.2. Finisare exterioara, blocul B				
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00) K=2	m2			67,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 023,70
38	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2			448,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,97	143,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,97	31,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,85	27,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,85	34,59
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			124 811,98
39	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2			144,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	7,1400	6,85	48,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			40 050,74
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 891,54
41	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	37,50	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			16 993,86
42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,84
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			28 065,45
43	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			38,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	360,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	200,00	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 035,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 035,00	2,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	38,00	0,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,25	1,19
		Cheltuieli directe	lei			10 691,12
		3.3. 3.3. Finisare exterioara, blocul C				
44	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2			67,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,97
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			4 167,33
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2			448,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,97	143,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,97	31,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,85	27,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,85	34,59
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			117 673,31
46	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2			144,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	7,1400	6,85	48,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			37 760,07
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 783,35
48	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	37,50	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			16 021,90

1	2	3	4	5	6	7
49	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,84
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			34 498,68
50	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			38,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	360,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	200,00	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 035,00	1,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 035,00	2,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	38,00	0,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,25	1,19
		Cheltuieli directe	lei			10 080,69
		3.4. 3.4. Finisare exterioara, blocul D				
51	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2			67,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			4 765,06
52	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2			448,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,97	143,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,97	31,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,85	27,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,85	34,59
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			145 105,05
53	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2			144,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	7,1400	6,85	48,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			46 562,57
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 199,09
55	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	37,50	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			19 756,91
56	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			35 912,36
57	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			38,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	360,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	200,00	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 035,00	1,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 035,00	2,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	38,00	0,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,25	1,19
		Cheltuieli directe	lei			12 430,96
		3.5. 3.5. Finisare exterioara, blocul E				
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2			67,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 438,11
59	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			448,96

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,97	143,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,97	31,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,85	27,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,85	34,59
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			183 222,15
60	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2			144,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	7,1400	6,85	48,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			58 793,91
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 776,76
62	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	37,50	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			24 946,74
63	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			38 881,58
64	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			38,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	360,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	200,00	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 035,00	1,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 035,00	2,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	38,00	0,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,25	1,19
		Cheltuieli directe	lei			15 694,41
		3.6. 3.6. Finisare exterioara, blocul				

1	2	3	4	5	6	7
		F cazangeria				
65	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.00)	m2			67,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 896,15
66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala //NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR	m2			448,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,97	143,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,97	31,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,85	27,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,85	34,59
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0700	180,00	194,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			19 484,94
67	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2			144,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,97	92,68
	2653102100831-f	Amestec uscat FASAD	kg	7,1400	6,85	48,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 252,53
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilatic	m2			6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	24165861053032	Amorsa-grund acrilatic	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			295,30
69	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	37,50	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			2 652,99
70	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,82

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			4 594,94
		4. 4. Pardoseli Blocurile A,B,C,D,E				
		4.1. 4.1. Pardoseli tip 1 (Parter, incaperile nr.2,5,6,8,11,12,14,17,18,20,23,24)				
71	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,50	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 359,15
72	IzF10F	Strat termoizolator plansee, din placi din vata minerala PAROC - 70 mm 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 %	m2			230,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	75,97	6,84
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri PAROC -70 mm	m2	1,0100	195,00	196,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,50	19,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			113 365,31
73	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2			68,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			33 780,89
74	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			8 059,45
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			48 739,96
76	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			16 446,83
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,50	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 359,15
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			357,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	75,97	87,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	26701122040511	Placi din laminat, 10 mm, clasa 32	m2		225,00	236,25
	1111000100048	Strat sintetic	m2		10,00	10,50
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m		12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			175 834,66
		4.2. 4.2. Pardoseli tip 2 (Subsol> incaperile nr.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22, Parter> 1,3,4,7,9,10,13,15,16,,19,21,22,25,52)				
79	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,50	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 060,74
80	IzF10F	Strat termoizolator plansee, din placi din vata minerala PAROC - 70 mm 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 %	m2			230,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	75,97	6,84
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri PAROC -70 mm	m2	1,0100	195,00	196,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,50	19,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			137 042,68
81	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2			68,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			40 836,71
82	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			9 742,49
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			58 919,35
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			19 881,31
85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			437,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,97	170,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			260 667,02
		4.3. 4.3. Pardoseli tip 3 (Parter> 1 bloc E incaperile nr.29,30,31,32,34,35,36,38)				
86	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2			68,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			7 041,43
87	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,17
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			4 633,38
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 679,67
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			10 159,08
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 428,07
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			437,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,97	170,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			44 947,77
		4.4. 4.4. Pardoseli tip 4 (Parter> incaperile nr.26, 27, 28, 33, 37)				
92	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75	m2			68,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			8 073,61
93	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			5 318,17
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 925,99
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			11 649,11
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 931,33
97	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,50	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			802,88
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			359,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	75,97	87,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	26701122040511	Placi din laminat, 10 mm, clasa 32	m2	1,0500	225,00	238,61
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			42 329,25
		4.5. 4.5. Pardoseli tip 5 (Parter> incaperile nr.43)				

1	2	3	4	5	6	7
99	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2			68,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,35
	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			627,31
100	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			481,61
101	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			149,67
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			905,67
103	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			306,09
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,50	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			62,42
105	CG36A	Pardoseli din placi laminat , 10 mm, clasa 32, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si	m2			359,64

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	75,97	87,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	26701122040511	Placi din laminat, 10 mm, clasa 32	m2	1,0500	225,00	238,61
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			42 329,25
		4.6. 4.6. Pardoseli tip 6 (Parter> incaperile nr.39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51)				
106	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2			68,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 786,72
107	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,19
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			8 281,56
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 573,78
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			15 563,30
110	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			5 252,16
111	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			437,88

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,97	170,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			68 855,86
		4.7. 4.7. Pardoseli tip 7(Etaj> incaperile nr.2, 5, 6, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 36, 37,38)				
112	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2			68,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			43 544,34
113	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,21
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			28 651,66
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			10 388,23
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			62 825,18
116	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			21 199,30

1	2	3	4	5	6	7
117	CG36A	Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			359,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	75,97	87,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	26701122040511	Placi din laminat, 10 mm, clasa 32	m2	1,0500	225,00	238,61
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			228 286,64
		4.8. 4.8. Pardoseli tip 8(Etaj> incaperile nr.3, 4, 7, 9, 10, 13, 15, 16, 19, 21, 22, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35)				
118	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impislitura, la montaj	m2			68,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2682132601626-p	Carton bitumat/////Pergamin	m2	1,2900	28,00	36,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2900	5,00	1,45
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,4500	12,00	17,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00048	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9700	5,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			36 106,25
119	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			23 754,51
120	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR -1 pas 150 x150 D3mm)	kg			21,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	28731220041001	Plase sudate VR -1 pas 150 x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			8 613,81
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			52 093,66
122	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2	m2			33,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,97	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	3,04
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 365,00	15,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			17 578,98
123	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			437,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,97	170,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			230 471,07
		5. Scarile exterioare				
124	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			145,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,97	102,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,97	43,30
		Cheltuieli directe	lei			47 405,28
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,97	23,55
		Cheltuieli directe	lei			3 014,49
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			670,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,97	670,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			857,70
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			77,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	75,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 362,01
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 100,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,97	368,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,97	34,19
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 458,00	1 539,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			308 815,34
129	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,97	79,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 035,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 035,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			107 649,44
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,97	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,97	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			68 541,23
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - peretii	m2			85,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,97	37,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,97	28,87
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	22,50	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			15 899,02
132	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2			23,54
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	75,97	10,64
	24302261010103	Grund cu cuart	kg	0,4150	30,50	12,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			6 945,27
133	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			706,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	425,00	437,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,85	30,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			131 490,38
134	CH06A	Mina curenta metalica - Inox	m			1 329,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	75,97	68,37
	28121063057141	Mina curenta - inox	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,38	0,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	47,50	1,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			110 864,33
135	CK18C	Montarea profil de aluminiu cu cauciuc - antilunecare instalat la scari	m			115,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,97	19,75
	27431235490251	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			19 034,35
136	CL21A	Protectia muchiilor la trepte	m			212,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	75,97	75,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28112363099001	Cornier pentru scari	m	1,0000	125,00	125,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,38	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,30	2,76
		Cheltuieli directe	lei			35 095,23
137	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			626,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	75,97	181,87
	26701122020522	Placi de granit ceramic///placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa)	m2	1,0150	400,00	406,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,85	29,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0053	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			159 861,33
138	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (care duc spre subsol)	m2			626,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	75,97	181,87
	26701122020522	Placi de granit ceramic///placa ceramica Portelonato, 10 mm (Suprafata riguroasa)	m2	1,0150	400,00	406,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,85	29,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0053	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			25 076,29
		6. 5. Elemente de timplarie (ferestre si usi), blocul A, B, C, D, E, F				
		6.1. 5.1. Ferestre , blocul A, B, C, D, E, F				
139	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica sticla LOW-e cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8)	m2			3 016,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	75,97	75,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	20301129381001	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F8)	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,73
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			3 377,95
140	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica sticla LOW-e cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F3 - 2 buc)	m2			3 016,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	75,97	75,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	20301129381002	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F3)	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,73
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			3 377,95
141	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F1,F2, F4, F5, F6, F14, F15)	m2			2 970,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	75,97	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	20301129381003	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F1, F2, F4, F5, F6, F14,F15)	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	100,00	16,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,38	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 340 522,46
142	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10,F11, F12)	m2			2 970,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	75,97	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	20301129381003	Ferestre din aluminiu///Ferestre din aluminiu cu punte termica oscilobatante, cu plasa moschita (F1, F2, F4, F5, F6, F14,F15)	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	100,00	16,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,38	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			33 947,39
143	CK26C	Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice	m			138,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,97	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			31 575,10
144	CK26D	Pervazuri exterioare montate la ferestre din tabla metalica	m			108,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	75,97	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	27431235490271	Pervazuri din tabla metalica pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			24 888,97
145	CE42A	Executarea lucarnelor (F13)	buc			1 689,53
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	75,97	453,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	75,97	48,09
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 035,00	242,10
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 035,00	242,10
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 035,00	403,50
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	35,00	17,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			10 137,18
146	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			50,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	75,97	33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,97	16,71
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			40 172,29
147	CK26D	Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			17,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	75,97	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	27431235490272	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	4,00	4,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			14 291,88
148	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm (Ferestra F7, F9, F3)	m2			519,35
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	75,97	288,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	7,50	127,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	4,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	250,00	2,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,48
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	28,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	17,00	42,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 962,66
		6.2. 5.2. Usi, blocul A, B, C, D, E, F				
149	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1,U3, U5	m2			3 132,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,97	64,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U1, U3, U5	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			424 643,50
150	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2,U8	m2			3 132,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U6 usa antifoc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			101 509,85
151	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 inaltimi pina la 35 m (Usi din MDF, U4,U7)	m2			2 469,29
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,97	111,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,97	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	1,0000	2 289,82	2 289,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	38,00	3,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	28,00	12,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	120,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			154 380,32
152	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6 usa antifoc	m2			3 132,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,97	64,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U6 usa antifoc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6 890,51
153	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U9, U10, U11, U12, U14, U15 usi cu sticla securizata	m2			3 132,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,97	64,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U9, U10, U11, U12, U14, U15 usi cu sticla securizata	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			286 676,67
154	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U13 usi cu sticla securizata	m2			3 132,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28121063060504	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U13- usi cu sticla securizata	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			27 123,61

1	2	3	4	5	6	7
155	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U16 usa antifoc	m2			3 132,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,97	64,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	28121063060505	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica U16 isa antifoc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,38	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16 725,12
156	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (la usi MDF)	buc			560,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,97	183,85
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	365,00	365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			18 510,52
157	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			50,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	75,97	33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,97	16,71
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			43 861,48
158	CK26D	Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			17,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	75,97	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	27431235490272	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	4,00	4,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 604,35
		7. 6. Acoperis blocul A,B,C.D,E,cazangerie				
159	CE22A	Sisteme de burlane d=150 mm tip brass din tabla de otel galvanizat cu grosimea de 0.8 mm	m			270,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,97	26,59
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=150 mm	m	1,0500	145,00	155,30
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			125 551,01
160	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m k=0.5 la manopera	m2			552,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	75,97	2,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	75,97	140,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,97	11,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 035,00	161,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 035,00	161,40
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,00	60,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	38,00	15,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			172 430,77
161	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	m2			59,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,97	41,78
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	47,50	9,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,50	1,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			18 704,63
		8. 7. Acoperis tip terasa				
162	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			63,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,97	6,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	28,00	30,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			6 441,68
163	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espandata (cheramzit), 60 mm	m3			752,19
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,97	126,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	585,00	608,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			7 130,79
164	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			140,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	75,97	49,99
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,25	68,18
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	20,00	5,05
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	68,00	2,75
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	47,50	7,20
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			13 297,64
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,97	45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26641021020102	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			9 382,19
166	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu carton bitum - polimer pentru acoperisuri KINEplast HPP ,lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			276,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	75,97	40,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004705	Membrane bituminoase Linocrom XPP	m2	2,4000	78,00	196,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			26 194,96
167	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu carton bitum - polimer pentru acoperisuri KINEplast HPP ,lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			276,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	75,97	40,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,19
	26821326004706	Membrane bituminoase Linocrom XKP	m2	2,4000	78,00	196,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			26 194,96
168	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			207,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,97	50,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,97	30,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 365,00	8,51
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	24,00	46,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	17,00	2,65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	28,00	14,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	5,00	31,20
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			5 722,94
		9. 8. Copertina Cp1, Cp2, Cp3, Cp4, Cp5				
169	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 x140 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			186,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,97	17,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,97	5,32
	20101029034953	Scinduri de rasinoase//Astereala 50 x140 mm	m3		4 035,00	159,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			11 274,84
170	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			311,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,97	64,58
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	100,00	1,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,52
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,05
		Cheltuieli directe	lei			741,87
171	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			117,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	50,00	98,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			280,70

1	2	3	4	5	6	7
172	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			323,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	75,97	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,50	151,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,25	6,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,00	26,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			19 476,96
173	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; astereala	m3			311,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,97	64,58
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	100,00	1,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,52
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,05
		Cheltuieli directe	lei			741,87
174	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			117,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	50,00	98,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			280,70
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina	kg			52,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,97	14,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,97	0,76
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,38	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			9 548,11
176	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t			281,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	75,97	281,04
		Cheltuieli directe	lei			51,43
177	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			554,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,97	290,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,50	247,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,50	17,16
		Cheltuieli directe	lei			101,46
178	CK26D aplicativ	Sort metalic 150 x150 mm	m			41,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	75,97	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	2743123549027-s	Sort metalic 150 x150 mm	m	1,0000	28,00	28,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 159,30
		10. 9. Canale de ventilare				
		10.1. 9.1. Canale de ventilare: CV1, CV2,CV3, CV4,CV5,CV6,CV7,CV8, CV9, CV10,CV11, CV12,CV13, CV14,CV15,CV16,CV17,CV18, CV19, CV20,CV21,CV22,CV23,CV24				
179	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 % Paroc 50 mm	m2			215,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	75,97	6,84
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri paroc 60 mm	m2	1,0100	180,00	181,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,50	19,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			67 943,05
180	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			243,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	75,97	68,37
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	128,50	142,63
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,25	4,38
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,00	5,60
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			74 336,61
181	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Caciula de ventilare)	m			156,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	75,97	63,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,97	30,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	24,00	46,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	17,00	2,65
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 506,27
		11. 10. Balustrade				
		11.1. 10.1. Balustrada - OГ 1, OГ 2, OГ 3, OГ 4, OГ 5, OГ 6, OГ 7, OГ 8, OГ 9, OГ 10, OГ 11, OГ 12, OГ 13, OГ 14, OГ 15, OГ 16, OГ 17				
182	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade	kg			52,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,97	14,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,97	0,76
	28112363098005	Confectii metalice diverse///Balustrade	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,38	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			96 711,12
183	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 (Balustrada)	t			554,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,97	290,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,50	246,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,50	17,11
		Cheltuieli directe	lei			1 026,59
184	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn (D=40 mm) in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier	m			1 146,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	75,97	15,19
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3500	75,97	254,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	47,50	1,42
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,00	0,00
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236305701-40	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece/// Balustrada din lemn D=40 mm	m	1,0200	850,00	867,00
		Cheltuieli directe	lei			381 341,97
185	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn de sectiune profilata (100 x120 mm) inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier	m			1 146,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	75,97	15,19
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3500	75,97	254,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	47,50	1,42
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,00	0,00
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236305701-100	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece/// Balustrada din lemn 100 x120mm	m		850,00	867,00
		Cheltuieli directe	lei			163 314,32
186	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (mina la balustrada)	m2			65,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,97	45,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	47,50	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	60,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	23,50	0,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			6 981,42
187	CK35B	Dibluri 120 -5.5 II-9-01	buc			43,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,97	15,19
	28741363133001	Diblu din metal///Dibluri 120 -5.5 II-9-01	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			4 146,62

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 1 710 192,18 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari sanitare **1.1. 1.1. Водопровод B1,T3,T4**				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетч. д50мм Danfoss	buc	1,0000	3 463,29 174,73	3 463,29 174,73
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый латун . Danfoss	buc	130,0000	589,97 13,67	76 696,70 1 777,70
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран латун. Danfoss	buc	33,0000	574,13 18,23	18 946,38 601,68
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	16,0000	557,53 22,03	8 920,50 352,50
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран латун. Danfoss	buc	4,0000	1 035,09 30,39	4 140,35 121,55
6	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,0000	1 305,22	1 305,22

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран латун. Danfoss			36,47	36,47
7	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,0000	1 592,94 50,14	1 592,94 50,14
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан запорно-релулирующий Danfoss	buc	18,0000	1 798,67 13,67	32 376,14 246,14
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний д20мм	buc	3,0000	514,35 125,35	1 543,05 376,05
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	69,0000	658,35 125,35	45 426,18 8 649,18
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Сместитель для душевого подона	buc	18,0000	557,71 87,37	10 038,70 1 572,58
12	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	2,0000	457,93 121,55	915,86 243,10
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	4,0000	460,79 87,36	1 843,17 349,46
14	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"	m	0,5000	347,98 41,78	173,99 20,89

1	2	3	4	5	6	7
15	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,5000	11,40 11,40	74,07 74,07
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,0000	52,47 17,47	209,89 69,89
17	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d75 mm	m	7,0000	343,98 40,26	2 407,83 281,85
18	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63 mm	m	26,0000	204,90 40,26	5 327,52 1 046,87
19	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	71,0000	139,10 36,47	9 875,90 2 589,06
20	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	197,0000	146,88 32,67	28 935,78 6 435,42
21	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	167,0000	71,08 31,15	11 871,14 5 201,67
22	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 25 mm	m	244,0000	61,09 26,59	14 907,18 6 487,84
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 20 mm	m	873,0000	53,64 25,07	46 829,11 21 886,20

1	2	3	4	5	6	7
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 585,0000	12,16 12,16	19 265,99 19 265,99
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m	453,0000	51,72 38,74	23 430,38 17 551,35
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m	133,0000	63,08 38,74	8 389,44 5 153,05
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m	153,0000	69,57 38,74	10 643,82 5 927,94
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 42х25 мм	m	197,0000	74,97 38,74	14 770,07 7 632,71
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 54х25 мм	m	71,0000	87,41 38,74	6 206,26 2 750,87
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 64х25 мм	m	26,0000	73,35 38,74	1 907,17 1 007,36
31	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500 x500	buc	18,0000	1 571,69 34,19	28 290,36 615,36
32		Гибкий шланг d-20mm	buc	3,0000	185,00 0,00	555,00 0,00
		Total	lei			441 279,38
		Total 1.1. Водопровод B1,T3,T4 Inclusiv salariu				**441 279,38 118 549,67**
		1.2. 1.2. Водопровод противопожарный (B2)				

1	2	3	4	5	6	7
33	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc	3,0000	1 475,42 148,14	4 426,26 444,42
34	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, d=65 mm	m	81,0000	206,30 66,85	16 710,26 5 415,14
35	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 50 mm	m	163,0000	193,60 56,98	31 557,54 9 287,33
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	244,0000	12,16 12,16	2 965,87 2 965,87
		Total	lei			55 659,93
		Total 1.2. Водопровод противопожарный (B2) Inclusiv salariu				**55 659,93 18 112,76**
		1.3. 1.3. Канализация К1				
37	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	11,0000	3 938,08 357,06	43 318,92 3 927,65
38	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/// Детский	buc	40,0000	3 725,98 357,06	149 039,36 14 282,36
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	69,0000	2 015,64 144,34	139 078,82 9 959,67

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal				
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	18,0000	1 618,59 140,54	29 134,70 2 529,80
41	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc	69,0000	105,13 18,99	7 254,17 1 310,48
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для умывальника d50mm	buc	18,0000	145,53 18,99	2 619,59 341,86
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для TX d50mm	buc	36,0000	145,53 18,99	5 239,18 683,73
44	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	26,0000	155,74 63,06	4 049,19 1 639,43
45	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Воздушный клапан HL900N	buc	2,0000	1 070,57 121,55	2 141,15 243,10
46	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Воздушный клапан HL900N	buc	1,0000	1 040,18 91,16	1 040,18 91,16
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N	buc	1,0000	209,29 22,03	209,29 22,03
48	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клиновая задвижка d32mm S-1240	buc	1,0000	1 966,35 30,39	1 966,35 30,39
49	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PE 100 PN10 d 32 mm	m	9,0000	71,09 31,15	639,77 280,33
50	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	9,0000	12,16 12,16	109,40 109,40

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
51	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PPR	m	1,5000	66,67 16,71	100,00 25,07
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	208,0000	77,01 18,99	16 018,60 3 950,44
53	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PPR	m	116,0000	79,41 21,27	9 211,75 2 467,51
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	259,0000	126,44 24,31	32 748,05 6 296,39
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	58,1500	6,08 6,08	353,41 353,41
56	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,Футляр d315mm	m	4,5000	1 656,46 14,97	7 454,05 67,35
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Футляр PE d160mm	m	3,3000	322,85 12,61	1 065,42 41,62
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	48,0000	156,50	7 511,91

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			156,50	7 511,91
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,5000	23,55 23,55	1 118,66 1 118,66
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,5000	59,48 56,98	2 825,18 2 706,43
		Total	lei			464 247,10
		Total 1.3. Канализация К1 Inclusiv salariu				**464 247,10 59 990,18**
		Total	lei			961 186,41
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			47 196,63
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			38 158,31
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %*	8 %			83 723,30
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			22 605,30
		Total 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				**1 152 869,95 196 652,61**
		2. 2. Lucrari de montare				
61	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc	1,0000	26,59 26,59	26,59 26,59
62	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулятоп давления d50mm	buc	2,0000	3 518,56 288,68	7 037,12 577,37
63	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор канализ. HL710.2EPC d110mm	buc	2,0000	216,10 193,72	432,20 387,45
64	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Завтор d50mm	buc	4,0000	169,18 148,14	676,73 592,57

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,0000	515,29 331,23	2 061,16 1 324,92
66	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный д50мм	buc	1,0000	169,18 148,14	169,18 148,14
67	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран д50 мм	buc	18,0000	4 589,81 319,07	82 616,65 5 743,33
68	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Канализационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,0000	739,97 360,86	739,97 360,86
		Total	lei			93 759,60
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			2 198,70
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			4 211,77
		*Cheltuieli de regie (VR) * 50 %*	50 %			4 580,62
		*Beneficiu de deviz (VR+ Contr+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			2 095,01
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**106 845,70 9 161,23**
		3. 3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Огнетушитель ОВП-10	buc	20,0000	785,00 0,00	15 700,00 0,00
70	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	18,0000	50,00 0,00	900,00 0,00
71	Pret de piata	Счетчик хол.воды д 40мм	buc	1,0000	3 385,50 0,00	3 385,50 0,00
72	Pret de piata	Регулятоп давления DN50mm	buc	1,0000	4 885,00 0,00	4 885,00 0,00
73	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом	buc	2,0000	47 486,00 0,00	94 972,00 0,00
74	Danfoss	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом	buc	4,0000	1 658,00	6 632,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
75	Danfoss	Клапан обратный д50мм	buc	1,0000	856,00 0,00	856,00 0,00
76	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12	buc	1,0000	2 595,00 0,00	2 595,00 0,00
77	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315Н	buc	17,0000	1 350,00 0,00	22 950,00 0,00
78	Grundfos	Канальзационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,0000	12 569,00 0,00	12 569,00 0,00
		Total	lei			165 444,50
		Total 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**165 444,50**

		Total	lei	1 425 160,15
		TVA (VR) * 20 %	20 %	285 032,03
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 710 192,18** **205 813,84**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 1 710 192,18 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3 Retele interioare de apeduct si canalizare:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 807,4120	75,97	137 309,08
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	202,0500	75,97	15 349,73
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	526,8300	75,97	40 023,28
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,1843	75,97	469,83
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	75,97	1 324,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,2300	75,97	11 337,00
		Total manopera				**205 813,84**
		Materiale:				
1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	250,00	7,50
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0360	25,00	0,90
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2472	20,00	4,94
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	75,00	3,00
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,0920	75,00	81,90
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0285	4 035,00	114,99
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	41,2064	20,00	824,13
8.	22222222	Гибкий шланг d-20mm	buc	3,0000	185,00	555,00
9.	22222222333	Огнетушитель ОВП-10	buc	20,0000	785,00	15 700,00
10.	22222222334	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	18,0000	50,00	900,00
11.	22222222335	Счетчик хол.воды д 40мм	buc	1,0000	3 385,50	3 385,50
12.	22222222336	Регулятоп давления DN50mm	buc	1,0000	4 885,00	4 885,00
13.	22222222337	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом	buc	2,0000	47 486,00	94 972,00
14.	22222222339	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводо	buc	4,0000	1 658,00	6 632,00
15.	222222223391	Клапан обратный д50м	buc	1,0000	856,00	856,00
16.	222222223392	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-1	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
17.	222222223393	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315	buc	17,0000	1 350,00	22 950,00
18.	222222223394	Канальзационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,0000	12 569,00	12 569,00

19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	25,00	51,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,6210	28,50	416,70
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,9300	30,50	1 065,37
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	49,50	5,00
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,0888	25,00	152,21
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	75,00	12,00
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	53,5500	105,00	5 622,75
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	144,0000	82,00	11 808,00
28.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	18,3600	35,00	642,60
29.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	53,5500	25,00	1 338,75
30.	25212167010001	Teava din otel d=65	m	82,2150	126,00	10 359,09
31.	25212167010002	Teava din otel d=50 mm	m	165,4450	127,50	21 094,24
32.	25212167010011	Teava din polietilena Футляр d315mm	m	4,6132	1 585,00	7 311,92
33.	25212167010012	Teava din polietilena //Футляр PE d160mm	m	3,3997	285,00	968,91
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	21,1140	32,00	675,65
35.	25212167170501	Teava din material plastic PPR d75 mm	m	7,1400	216,00	1 542,24
36.	25212167170502	Teava din material plastic PPR - 63 mm	m	26,5200	115,00	3 049,80
37.	25212167170503	Teava din material plastic d=50 mm	m	72,4200	77,50	5 612,55
38.	25212167170504	Teava din material plastic PPR d=40 mm	m	200,9400	96,70	19 430,90
39.	25212167170505	Teava din material plastic PPR d=32 mm	m	170,3400	29,50	5 025,03
40.	2521216717050591	Teava din material plastic PE 100 PN10 d 32 mm	m	9,1800	29,50	270,81
41.	25212167170506	Teava din material plastic PPR d=25 mm	m	248,8800	26,50	6 595,32
42.	25212167170507	Teava din material plastic PPR 20 mm	m	890,4600	21,00	18 699,66
43.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=40 mm PPR	m	1,5525	48,00	74,52
44.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm PPR	m	214,2400	56,00	11 997,44
45.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=75 mm PPR	m	119,4800	56,00	6 690,88
46.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare d=100 mm PPR	m	266,7700	98,50	26 276,84
47.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	53,5500	32,00	1 713,60
48.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	367,2000	50,00	18 360,00
49.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena// Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc	69,6900	85,00	5 923,65
50.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena// Гидрозатвор для умывальника d50mm	buc	18,1800	125,00	2 272,50
51.	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena// Гидрозатвор для TX d50mm	buc	36,3600	125,00	4 545,00
52.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena// 100 mm HL310N	buc	1,0100	185,00	186,85
53.	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d75 mm	buc	0,4900	50,00	24,50
54.	25231567194002	Mufa din material plastic PPR d63 mm	buc	1,8200	18,00	32,76
55.	25231567194003	Mufa din material plastic d=50 mm	buc	4,9700	18,00	89,46
56.	25231567194004	Mufa din material plastic PPR d=40 mm	buc	13,7900	18,00	248,22

57.	25231567194005	Mufa din material plastic PPR d=32 mm	buc	12,3200	12,00	147,84
58.	25231567194006	Mufa din material plastic PPR 25 mm	buc	17,0800	5,00	85,40
59.	25231567194007	Mufa din material plasticPPR 20 mm	buc	61,1100	5,00	305,55
60.	25231567194301	Cot din material plastic PPR d75 mm	buc	0,5600	61,50	34,44
61.	25231567194302	Cot din material plastic PPR d63 mm	buc	2,0800	84,00	174,72
62.	25231567194303	Cot din material plastic d=50 mm	buc	5,6800	17,00	96,56
63.	25231567194304	Cot din material plastic PPR d=40 mm	buc	15,7600	17,00	267,92
64.	25231567194305	Cot din material plastic PPR d=32 mm	buc	14,0800	17,00	239,36
65.	25231567194306	Cot din material plastic PPR 25 mm	buc	19,5200	5,00	97,60
66.	25231567194307	Cot din material plastic PPR 20 mm	buc	69,8400	5,00	349,20
67.	25231567194501	Teu din material plastic PPR d75 mm	buc	4,9700	100,00	497,00
68.	25231567194502	Teu din material plastic PPR d63 mm	buc	18,4600	50,00	923,00
69.	25231567194503	Teu din material plastic d=50 mm	buc	50,4100	24,50	1 235,05
70.	25231567194504	Teu din material plastic PPR d=40 mm	buc	139,8700	13,50	1 888,24
71.	25231567194505	Teu din material plastic PPR d=32 mm	buc	124,9600	6,50	812,24
72.	25231567194506	Teu din material plastic PPR 25 mm	buc	173,2400	5,50	952,82
73.	25231567194507	Teu din material plastic PPR 20 mm	buc	619,8300	5,50	3 409,06
74.	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d75 mm	buc	0,7700	13,50	10,40
75.	25231567194602	Reductie din material plastic PPR d63 mm	buc	2,8600	12,50	35,75
76.	25231567194603	Reductie din material plastic d=50 mm	buc	7,8100	12,50	97,62
77.	25231567194604	Reductie din material plastic PPR d=40 mm	buc	21,6700	12,50	270,88
78.	25231567194605	Reductie din material plastic PPR d=32 mm	buc	19,3600	10,50	203,28
79.	25231567194606	Reductie din material plastic PPR 25 mm	buc	26,8400	10,50	281,82
80.	25231567194607	Reductie din material plastic PPR 20 mm	buc	96,0300	8,00	768,24
81.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	18,3600	350,00	6 426,00
82.	2622102438000	Lavoar	buc	71,0838	1 250,00	88 854,75
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,6655	2 350,00	27 413,92
84.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior/// Детский	buc	42,4200	2 150,00	91 203,00
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	53,5500	250,00	13 387,50
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	71,0838	250,00	17 770,95
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,0030	2,45	7,36
88.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,6188	17,00	27,52
89.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	35,00	140,00
90.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,9147	17,00	185,55
91.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2 1/2"	buc	0,2233	117,00	26,13
92.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d= 2"	buc	0,4488	115,00	51,61
93.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d= 1"	buc	0,0564	110,00	6,20
94.	27212041150001	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2 1/2"	buc	0,7105	117,00	83,13
95.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	1,4280	168,00	239,90
96.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,1794	152,00	27,27
97.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2 1/2"	buc	0,0406	152,00	6,17
98.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,0816	155,00	12,65
99.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	0,0102	150,00	1,53
100.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2 1/2"	buc	0,0812	84,00	6,82
101.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,1632	80,00	13,06
102.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0205	80,00	1,64

103.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	110,00	220,00
104.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	2,0503	268,50	550,51
105.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	4,1208	285,50	1 176,49
106.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	0,5176	225,00	116,46
107.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8940	21,00	18,77
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,8220	21,00	206,26
109.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	165,00	679,80
110.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	18,3600	2 250,00	41 310,00
111.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
112.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	5,00	10,10
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	0,50	1,01
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
115.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
116.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	53,5500	225,00	12 048,75
117.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,5500	50,00	577,50
118.	28751142004001	Tragator pt. closet/// Детский	buc	42,0000	50,00	2 100,00
119.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	18,5400	1 250,00	23 175,00
120.	28751142011701	Portprosop 500 x500	buc	18,4500	1 500,00	27 675,00
121.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	70,3800	125,00	8 797,50
122.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	27,3000	85,00	2 320,50
123.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	88,9200	185,00	16 450,20
124.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	53,5500	140,00	7 497,00
125.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,1500	35,00	425,25
126.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Воздушный клапан HL900N	buc	3,0450	935,00	2 847,07
127.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Шаровый латун . Danfoss 1/2"	buc	132,6000	565,00	74 919,00
128.	28752742010002 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Клапан запорно-релулирующий Danfoss1/2"	buc	18,3600	1 750,00	32 130,00
129.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Шаровый кран латун. Danfoss 3/4"	buc	33,6600	545,00	18 344,70
130.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa///Шаровый кран латун. Danfoss 1"	buc	16,3200	525,00	8 568,00
131.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Шаровый кран латун. Danfoss 1 1/4 "	buc	4,0800	985,00	4 018,80
132.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Шаровый кран латун. Danfoss 1 1/2 "	buc	1,0150	1 250,00	1 268,75
133.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Шаровый кран латун. Danfoss 2 "	buc	1,0150	1 520,00	1 542,80
134.	28752742010009 1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Клиновая задвижка d32mm S-1240	buc	1,0200	1 898,00	1 935,96
135.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	1 256,00	5 024,00
136.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	18,0900	468,00	8 466,12
137.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	69,0000	369,00	25 461,00
138.	29131242013701	Поливочный кран внутренний д20мм	buc	3,0000	225,00	675,00
139.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, /////Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc	3,1200	1 256,00	3 918,72

140.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	53,5500	85,00	4 551,75
141.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	53,5500	125,00	6 693,75
142.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	18,3600	552,00	10 134,72
143.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	569,00	1 138,00
144.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila//Фильтр сетч. д50мм Danfoss	buc	1,0100	3 256,00	3 288,56
145.	3220137315778	Decapant	kg	10,4790	75,00	785,93
146.	3320517352231	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m	489,9195	12,00	5 879,03
147.	3320517352232	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m	143,8395	22,50	3 236,39
148.	3320517352233	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m	165,4695	28,50	4 715,88
149.	3320517352234	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д42х25мм	m	213,0555	33,50	7 137,36
150.	3320517352235	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д54х25мм	m	76,7865	45,00	3 455,39
151.	3320517352236	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д64х25мм	m	28,1190	32,00	899,81
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,7500	25,00	118,75
		Total materiale de construcţii				**1 012 846,07**

Utilaje de construcţii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1021	75,00	7,66
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,6551	35,00	1 352,92
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2340	30,00	7,02
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		Total utilaje de construcţii				**1 730,60**

Total	lei	1 425 160,15
TVA (VR) * 20 %	20 %	285 032,03

Total deviz: **1 710 192,18**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari sanitare				
		1.1. 1.1. Водопровод B1,T3,T4				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетч. д50мм Danfoss	buc			3 463,29 174,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,97	174,73
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila//Фильтр сетч. д50мм Danfoss	buc	1,0000	3 256,00	3 288,56
		Cheltuieli directe	lei			3 463,29
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый латун . Danfoss	buc			589,97 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Шаровый латун . Danfoss 1/2"	buc	1,0000	565,00	576,30
		Cheltuieli directe	lei			76 696,70
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран латун. Danfoss	buc			574,13 18,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,97	18,23
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Шаровый кран латун. Danfoss 3/4"	buc	1,0000	545,00	555,90
		Cheltuieli directe	lei			18 946,38
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			557,53 22,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,97	22,03
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa///Шаровый кран латун. Danfoss 1"	buc	1,0000	525,00	535,50
		Cheltuieli directe	lei			8 920,50
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран латун. Danfoss	buc			1 035,09 30,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Шаровый кран латун. Danfoss 1 1/4 "	buc	1,0000	985,00	1 004,70
		Cheltuieli directe	lei			4 140,35
6	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран латун. Danfoss	buc			1 305,22 36,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	75,97	36,47
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Шаровый кран латун. Danfoss 1 1/2 "	buc	1,0000	1 250,00	1 268,75
		Cheltuieli directe	lei			1 305,22
7	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			1 592,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" Шаровый кран латун. Danfoss				50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,97	50,14
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Шаровый кран латун. Danfoss 2 "	buc	1,0000	1 520,00	1 542,80
		Cheltuieli directe	lei			1 592,94
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан запорно-релулирующий Danfoss	buc			1 798,67 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,97	13,67
	287527420100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Клапан запорно-релулирующий Danfoss1/2"	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
		Cheltuieli directe	lei			32 376,14
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний д20мм	buc			514,35 125,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,97	125,35
	29131242013701	Поливочный кран внутренний д20мм	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		Cheltuieli directe	lei			1 543,05
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			658,35 125,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,97	125,35
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	369,00	369,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		Cheltuieli directe	lei			45 426,18
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Сместитель для душевого подона	buc			557,71 87,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,97	87,37
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	468,00	470,34
		Cheltuieli directe	lei			10 038,70
12	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			457,93 121,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	75,97	121,55
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	268,50	275,26
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2 1/2"	buc	0,0200	152,00	3,08
	27212041150001	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2 1/2"	buc	0,3500	117,00	41,56
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2 1/2"	buc	0,0400	84,00	3,41
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2 1/2"	buc	0,1100	117,00	13,06
		Cheltuieli directe	lei			915,86
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			460,79 87,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,97	87,36
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	285,50	294,12
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,0200	155,00	3,16
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	0,3500	168,00	59,98
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,0400	80,00	3,26
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d= 2"	buc	0,1100	115,00	12,90
		Cheltuieli directe	lei			1 843,17
14	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"	m			347,98 41,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,97	41,78
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	225,00	232,92
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	0,0200	150,00	3,06
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,3500	152,00	54,54
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0400	80,00	3,28
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d= 1"	buc	0,1100	110,00	12,40
		Cheltuieli directe	lei			173,99
15	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			11,40 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,97	11,40
		Cheltuieli directe	lei			74,07
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			209,89
17	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d75 mm	m			343,98 40,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	75,97	40,26
	25212167170501	Teava din material plastic PPR d75 mm	m	1,0200	216,00	220,32
	25231567194301	Cot din material plastic PPR d75 mm	buc	0,0800	61,50	4,92
	25231567194501	Teu din material plastic PPR d75 mm	buc	0,7100	100,00	71,00
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d75 mm	buc	0,0700	50,00	3,50
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d75 mm	buc	0,1100	13,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	75,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	35,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			2 407,83
18	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63 mm	m			204,90 40,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	75,97	40,26
	25212167170502	Teava din material plastic PPR - 63 mm	m	1,0200	115,00	117,30
	25231567194302	Cot din material plastic PPR d63 mm	buc	0,0800	84,00	6,72
	25231567194502	Teu din material plastic PPR d63 mm	buc	0,7100	50,00	35,50
	25231567194002	Mufa din material plastic PPR d63 mm	buc	0,0700	18,00	1,26
	25231567194602	Reductie din material plastic PPR d63 mm	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	75,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	35,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			5 327,52
19	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			139,10 36,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	75,97	36,47
	25212167170503	Teava din material plastic d=50 mm	m	1,0200	77,50	79,05
	25231567194303	Cot din material plastic d=50 mm	buc	0,0800	17,00	1,36
	25231567194503	Teu din material plastic d=50 mm	buc	0,7100	24,50	17,40
	25231567194003	Mufa din material plastic d=50 mm	buc	0,0700	18,00	1,26
	25231567194603	Reductie din material plastic d=50 mm	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	75,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			9 875,90
20	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			146,88 32,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,97	32,67
	25212167170504	Teava din material plastic PPR d=40 mm	m	1,0200	96,70	98,63

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194304	Cot din material plastic PPR d=40 mm	buc	0,0800	17,00	1,36
	25231567194504	Teu din material plastic PPR d=40 mm	buc	0,7100	13,50	9,58
	25231567194004	Mufa din material plastic PPR d=40 mm	buc	0,0700	18,00	1,26
	25231567194604	Reductie din material plastic PPR d=40 mm	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			28 935,78
21	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			71,08 31,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	75,97	31,15
	25212167170505	Teava din material plastic PPR d=32 mm	m	1,0200	29,50	30,09
	25231567194305	Cot din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,0800	17,00	1,36
	25231567194505	Teu din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,7100	6,50	4,61
	25231567194005	Mufa din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	25231567194605	Reductie din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,1100	10,50	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			11 871,14
22	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 25 mm	m			61,09 26,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167170506	Teava din material plastic PPR d=25 mm	m	1,0200	26,50	27,03
	25231567194306	Cot din material plastic PPR 25 mm	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194506	Teu din material plastic PPR 25 mm	buc	0,7100	5,50	3,90
	25231567194006	Mufa din material plastic PPR 25 mm	buc	0,0700	5,00	0,35
	25231567194606	Reductie din material plastic PPR 25 mm	buc	0,1100	10,50	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			14 907,18
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 20 mm	m			53,64 25,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,97	25,07
	25212167170507	Teava din material plastic PPR 20 mm	m	1,0200	21,00	21,42
	25231567194307	Cot din material plastic PPR 20 mm	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194507	Teu din material plastic PPR 20 mm	buc	0,7100	5,50	3,90
	25231567194007	Mufa din material plasticPPR 20 mm	buc	0,0700	5,00	0,35
	25231567194607	Reductie din material plastic PPR 20 mm	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			46 829,11
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,16 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,97	12,16
		Cheltuieli directe	lei			19 265,99
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m			51,72 38,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,97	38,74
	3320517352231	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			23 430,38
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m			63,08 38,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,97	38,74
	3320517352232	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m	1,0300	22,50	24,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			8 389,44
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m			69,57 38,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,97	38,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m	1,0300	28,50	30,82
		Cheltuieli directe	lei			10 643,82
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 42х25 мм	m			74,97 38,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,97	38,74
	3320517352234	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д42х25мм	m	1,0300	33,50	36,23
		Cheltuieli directe	lei			14 770,07
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 54х25 мм	m			87,41 38,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,97	38,74
	3320517352235	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д54х25мм	m	1,0300	45,00	48,67
		Cheltuieli directe	lei			6 206,26
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 64х25 мм	m			73,35 38,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,97	38,74
	3320517352236	Termoizolatie conducte ///Изоляция из шланга ПЭП д64х25мм	m	1,0300	32,00	34,61
		Cheltuieli directe	lei			1 907,17
31	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500 x500	buc			1 571,69 34,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28751142011701	Portprosop 500 x500	buc	1,0000	1 500,00	1 537,50
		Cheltuieli directe	lei			28 290,36
32		Гибкий шланг d-20mm	buc			185,00 0,00
	22222222	Гибкий шланг d-20mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			555,00
		1.2. 1.2. Водопровод противопожарный (B2)				
33	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc			1 475,42 148,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	75,97	148,14
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, /////Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc	1,0000	1 256,00	1 306,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	17,00	18,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			4 426,26
34	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, d=65 mm	m			206,30 66,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	75,97	66,85
	25212167010001	Teava din otel d=65	m	1,0150	126,00	127,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	28,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,50	4,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	21,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			16 710,26
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			193,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50 mm				56,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,97	56,98
	25212167010002	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	127,50	129,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,50	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,50	1,80
		Cheltuieli directe	lei			31 557,54
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,16 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,97	12,16
		Cheltuieli directe	lei			2 965,87
		1.3. 1.3. Канализация К1				
37	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 938,08 357,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,97	357,06
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 350,00	2 492,17
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	225,00	236,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	140,00	147,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		Cheltuieli directe	lei			43 318,92
38	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/// Детский	buc			3 725,98 357,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,97	357,06
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior/// Детский	buc	1,0100	2 150,00	2 280,08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	225,00	236,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	28751142004001	Tragator pt. closet/// Детский	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	140,00	147,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		Cheltuieli directe	lei			149 039,36
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			2 015,64 144,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,97	144,34
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	188,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,55
		Cheltuieli directe	lei			139 078,82
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 618,59 140,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,97	140,54
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	190,55
		Cheltuieli directe	lei			29 134,70
41	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc			105,13 18,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena// Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc	1,0000	85,00	85,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			7 254,17
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для умывальника d50mm	buc			145,53 18,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena// Гидрозатвор для умывальника d50mm	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 619,59
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для ТХ d50mm	buc			145,53 18,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena// Гидрозатвор для ТХ d50mm	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			5 239,18
44	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			155,74 63,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,97	63,06
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,45	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	75,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			4 049,19
45	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Воздушный клапан HL900N	buc			1 070,57 121,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	75,97	121,55
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Воздушный клапан HL900N	buc	1,0000	935,00	949,02
		Cheltuieli directe	lei			2 141,15
46	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Воздушный клапан HL900N	buc			1 040,18 91,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	75,97	91,16
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Воздушный клапан HL900N	buc	1,0000	935,00	949,02
		Cheltuieli directe	lei			1 040,18
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N	buc			209,29 22,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,97	22,03
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena// 100 mm HL310N	buc	1,0000	185,00	186,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			209,29
48	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клиновая задвижка d32mm S-1240	buc			1 966,35 30,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,97	30,39
	287527420100091	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Клиновая задвижка d32mm S-1240	buc	1,0000	1 898,00	1 935,96
		Cheltuieli directe	lei			1 966,35
49	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PE 100 PN10 d 32 mm	m			71,09 31,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	75,97	31,15
	252121671705059 1	Teava din material plastic PE 100 PN10 d 32 mm	m	1,0200	29,50	30,09
	25231567194305	Cot din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,0800	17,00	1,36
	25231567194505	Teu din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,7100	6,50	4,62
	25231567194005	Mufa din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	25231567194605	Reductie din material plastic PPR d=32 mm	buc	0,1100	10,50	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			639,77
50	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,16 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,97	12,16
		Cheltuieli directe	lei			109,40
51	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PPR	m			66,67 16,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,97	16,71
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=40 mm PPR	m	1,0350	48,00	49,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			100,00
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			77,01 18,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,97	18,99
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm PPR	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			16 018,60
53	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PPR	m			79,41 21,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,97	21,27
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=75 mm PPR	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	25,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	20,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			9 211,75
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			126,44 24,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,97	24,31
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare d=100 mm PPR	m	1,0300	98,50	101,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			32 748,05
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			6,08

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				6,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			353,41
56	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,Футляр d315mm	m			1 656,46 14,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,97	14,97
	25212167010011	Teava din polietilena Футляр d315mm	m	1,0150	1 585,00	1 624,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 035,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			7 454,05
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Футляр PE d160mm	m			322,85 12,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,97	12,61
	25212167010012	Teava din polietilena //Футляр PE d160mm	m	1,0150	285,00	293,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 035,00	14,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			1 065,42
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			156,50 156,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,97	156,50
		Cheltuieli directe	lei			7 511,91
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,55 23,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,97	23,55
		Cheltuieli directe	lei			1 118,66
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			59,48 56,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,97	56,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 825,18
		2. 2. Lucrari de montare				
61	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc			26,59 26,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,97	26,59
		Cheltuieli directe	lei			26,59
62	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулятоп давления d50mm	buc			3 518,56 288,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,97	288,68
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	110,00	110,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	569,00	569,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	1 256,00	2 512,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	28,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,50	6,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	75,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,00	3,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			7 037,12
63	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор канализ. HL710.2EPC d110mm	buc			216,10 193,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	75,97	193,72
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	17,00	19,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	17,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			432,20
64	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Завтор d50mm	buc			169,18 148,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	75,97	148,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	17,00	18,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			676,73
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			515,29 331,23
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,97	331,23
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	165,00	169,95
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			2 061,16
66	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный д50мм	buc			169,18 148,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	75,97	148,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	17,00	18,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			169,18
67	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран д50 мм	buc			4 589,81 319,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,97	319,07
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	552,00	563,04
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	2 250,00	2 295,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	350,00	357,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	50,00	1 020,00
		Cheltuieli directe	lei			82 616,65
68	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Канализационная насосная установка Solofit D-2	buc			739,97 360,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	75,97	360,86
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	49,50	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		Cheltuieli directe	lei			739,97
		3. 3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Огнетушитель ОВП-10	buc			785,00 0,00
	22222222333	Огнетушитель ОВП-10	buc	1,0000	785,00	785,00
		Cheltuieli directe	lei			15 700,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc			50,00 0,00
	22222222334	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
71	Pret de piata	Счетчик хол.воды д 40мм	buc			3 385,50 0,00
	22222222335	Счетчик хол.воды д 40мм	buc	1,0000	3 385,50	3 385,50
		Cheltuieli directe	lei			3 385,50
72	Pret de piata	Регулятоп давления DN50mm	buc			4 885,00 0,00
	22222222336	Регулятоп давления DN50mm	buc	1,0000	4 885,00	4 885,00
		Cheltuieli directe	lei			4 885,00
73	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом	buc			47 486,00 0,00
	22222222337	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом	buc	1,0000	47 486,00	47 486,00
		Cheltuieli directe	lei			94 972,00
74	Danfoss	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом	buc			1 658,00 0,00
	22222222339	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
		Cheltuieli directe	lei			6 632,00
75	Danfoss	Клапан обратный д50мм	buc			856,00 0,00
	222222223391	Клапан обратный д50мм	buc	1,0000	856,00	856,00
		Cheltuieli directe	lei			856,00
76	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12	buc			2 595,00 0,00
	222222223392	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
		Cheltuieli directe	lei			2 595,00
77	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315Н	buc			1 350,00 0,00
	222222223393	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315Н	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			22 950,00
78	Grundfos	Канальзационная насосная установка Solofit D-2	buc			12 569,00 0,00
	222222223394	Канальзационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,0000	12 569,00	12 569,00
		Cheltuieli directe	lei			12 569,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire , ventilare , conditionare

Valoarea de deviz 2 298 750,07 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructie **1.1. 1.1. Отопление** **1.1.1. 1.1.1. Блок А**				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=500	buc	8,000	945,06 37,98	7 560,48 303,88
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	1,000	1 032,05 37,98	1 032,05 37,98
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc	6,000	1 197,06 37,98	7 182,36 227,91
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	1,000	1 232,05 37,98	1 232,05 37,98

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc	1,000	1 297,05 37,98	1 297,05 37,98
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000	1 412,05 37,98	1 412,05 37,98
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	1 510,73 49,38	1 510,73 49,38
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	2 325,26 60,78	2 325,26 60,78
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=500 l=500	buc	3,000	1 032,06 37,99	3 096,19 113,96
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 11K h=500 l=500	buc	1,000	1 032,05 37,98	1 032,05 37,98
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/// Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=900 l=400	buc	1,000	1 032,05 37,98	1 032,05 37,98
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///// Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau	buc	1,000	1 197,05 37,98	1 197,05 37,98

1	2	3	4	5	6	7
		analog tip 20K h=500 l=500				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///// Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 21K h=500 l=500	buc	1,000	1 197,05 37,98	1 197,05 37,98
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,000	42,20 11,40	2 278,56 615,36
15		Kit montaj radiator	buc	27,000	25,00 0,00	675,00 0,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	27,000	173,77 13,67	4 691,91 369,21
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	27,000	197,77 13,67	5 339,91 369,21
18		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	27,000	1 250,00 0,00	33 750,00 0,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	54,000	20,76 12,16	1 120,78 656,38
20	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	63,000	61,42 22,79	3 869,21 1 435,83
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	153,000	76,54 26,59	11 711,31 4 068,19

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2				
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m	108,000	80,34 30,39	8 677,04 3 281,90
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	63,000	48,80 37,99	3 074,40 2 393,06
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	153,000	53,13 37,98	8 128,28 5 811,70
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	108,000	57,45 37,98	6 204,82 4 102,38
26	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 20-26-20	buc	2,000	221,68 34,19	443,37 68,37
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc	22,000	167,99 30,39	3 695,74 668,54
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	6,000	167,89	1 007,33

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16			30,39	182,33
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-26	buc	12,000	305,69 34,19	3 668,24 410,24
30	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,000	233,99 34,19	935,95 136,75
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 16-20-16	buc	2,000	167,89 30,39	335,78 60,78
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,000	2 737,62 258,30	2 737,62 258,30
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	3,000	1 107,69 18,99	3 323,08 56,98
34	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	1,000	1 512,16 31,91	1 512,16 31,91
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,000	1 100,12	3 300,37

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog			11,40	34,19
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000	209,24 18,99	209,24 18,99
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000	177,60 7,60	355,19 15,19
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m	6,000	118,87 47,10	713,24 282,61
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,720	61,15 44,85	44,03 32,29
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	6,000	60,26 36,46	361,55 218,79
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	50,000	34,47 17,47	1 723,66 873,66
42	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare	m2	8,960	46,77 40,27	419,02 360,78

1	2	3	4	5	6	7
		si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
43	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,960	35,70 35,70	319,91 319,91
44	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	324,000	9,44 6,84	3 057,69 2 215,29
45	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	6,000	11,61 8,36	69,64 50,14
46	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	324,000	6,08 6,08	1 969,14 1 969,14
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,000	7,60 7,60	45,58 45,58
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	8,960	41,32 25,07	370,24 224,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			151 245,41
		Total 1.1.1. Блок А **Inclusiv salariu**				**151 245,41** **32 698,37**
		1.1.2. 1.1.2. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/// Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc	2,000	239,12 11,40	478,24 22,79
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"//Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc	4,000	319,24 18,99	1 276,97 75,97
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc	8,000	177,60 7,60	1 420,78 60,78
52	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,000	1 106,69 18,99	1 106,69 18,99
53	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	2,000	1 512,16 31,90	3 024,31 63,81
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,000	1 100,12 11,40	1 100,12 11,40
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"///	buc	1,000	1 110,24 18,99	1 110,24 18,99

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog				
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 1"//Труба стальная электросварная ф25х2.2	m	14,000	78,24 36,47	1 095,40 510,52
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" //Труба стальная электросварная ф38х2.5	m	13,000	141,00 47,10	1 832,97 612,32
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"//Труба стальная электросварная ф45х2.5	m	20,000	179,86 56,98	3 597,12 1 139,55
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm///Труба стальная электросварная ф57х2.5	m	32,000	201,11 62,30	6 435,65 1 993,45
60	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	11,200	61,13 44,82	684,71 502,01
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma	m	14,000	58,10 36,47	813,34 510,52

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc gr.9mm ϕ25				
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m	13,000	60,26 36,47	783,35 474,05
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ45	m	20,000	64,58 36,47	1 291,69 729,31
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ57	m	32,000	74,32 36,47	2 378,18 1 166,90
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000	34,47 17,47	689,46 349,46
66	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	14,000	9,44 6,84	132,12 95,72
67	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	33,000	11,61 8,36	383,02 275,77
68	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	32,000	13,78 9,88	440,84 316,04
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	14,000	6,08	85,09

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			6,08	85,09
70	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	33,000	7,60 7,60	250,70 250,70
71	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	32,000	9,12 9,12	291,72 291,72
		Total	lei			30 702,71
		Total 1.1.2. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А) **Inclusiv salariu**				**30 702,71** **9 575,86**
		1.1.3. 1.1.3. Блок B1				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	3,000	1 032,06 37,99	3 096,19 113,96
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000	1 710,73 49,38	3 421,46 98,76
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	4,000	2 325,25 60,78	9 301,00 243,10

1	2	3	4	5	6	7
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000	42,20 11,40	759,52 205,12
76		Kit montaj radiator	buc	9,000	25,00 0,00	225,00 0,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	9,000	173,77 13,67	1 563,97 123,07
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	9,000	197,77 13,67	1 779,97 123,07
79		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
80	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	18,000	20,76 12,16	373,59 218,79
81	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	53,000	61,42 22,79	3 255,04 1 207,92
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	51,000	76,54 26,59	3 903,76 1 356,06
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	60,000	80,34 30,39	4 820,58 1 823,28

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3				
84	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	53,000	48,80 37,98	2 586,40 2 013,20
85	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	51,000	53,13 37,99	2 709,42 1 937,24
86	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	60,000	57,45 37,98	3 447,12 2 279,10
87	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc	2,000	167,99 30,39	335,98 60,78
88	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,000	233,99 34,19	935,95 136,75
89	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,000	167,89 30,39	1 007,33 182,33
90	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	2,000	226,39	452,78

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-20-16			30,39	60,78
91	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвления (2620202626) l=950 мм	buc	1,000	3 337,62 258,30	3 337,62 258,30
92	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	2,000	1 000,69 18,99	2 001,38 37,98
93	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	3,000	1 107,69 18,99	3 323,08 56,98
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	1,000	1 512,16 31,91	1 512,16 31,91
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	2,000	14,12 11,40	28,24 22,79
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	3,000	1 100,12 11,40	3 300,37 34,19
97	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau	buc	1,000	209,24 18,99	209,24 18,99

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
98	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000	177,60 7,60	355,19 15,19
99	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"//Труба стальная электросварная ф25х2.2	m	30,000	78,24 36,47	2 347,28 1 093,97
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m	110,000	118,87 47,10	13 075,86 5 181,15
101	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	15,480	61,13 44,82	946,36 693,84
102	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	30,000	58,10 36,47	1 742,87 1 093,97
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	110,000	60,26 36,47	6 628,45 4 011,22
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000	34,47 17,47	689,46 349,46
105	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire	m2	5,050	46,76	236,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp			40,26	203,30
106	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	5,050	35,71 35,71	180,35 180,35
107	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	194,000	9,44 6,84	1 830,84 1 326,44
108	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,000	11,61 8,36	1 276,74 919,24
109	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	194,000	6,08 6,08	1 179,05 1 179,05
110	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	110,000	7,60 7,60	835,67 835,67

1	2	3	4	5	6	7
111	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	5,050	41,32 25,08	208,67 126,64
		Total	lei			100 470,06
		Total 1.1.3. Блок B1 **Inclusiv salariu**				**100 470,06** **29 853,94**
		1.1.4. 1.1.1. Блок B2				
112	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc	1,000	1 197,05 37,98	1 197,05 37,98
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	2,000	1 232,06 37,98	2 464,12 75,97
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000	1 412,05 37,98	1 412,05 37,98
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	4,000	1 510,73 49,38	6 042,92 197,52
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000	1 710,73 49,38	3 421,46 98,76
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	2 325,26 60,78	2 325,26 60,78

1	2	3	4	5	6	7
118	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 33K h=500 l=1200	buc	1,000	2 110,73 49,38	2 110,73 49,38
119	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	42,20 11,40	1 012,69 273,49
120		Kit montaj radiator	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
121	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	12,000	173,78 13,68	2 085,30 164,10
122	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	12,000	197,78 13,68	2 373,30 164,10
123		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	12,000	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
124	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	28,000	20,76 12,16	581,15 340,35
125	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	52,000	61,42 22,79	3 193,63 1 185,13
126	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	m	106,000	76,54 26,59	8 113,72 2 818,49

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2				
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m	31,000	80,34 30,39	2 490,63 942,03
128	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая Haka ф16х2	m	262,000	66,57 22,79	17 440,29 5 971,24
129	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	52,000	48,80 37,98	2 537,60 1 975,22
130	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	106,000	53,13 37,98	5 631,36 4 026,41
131	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	31,000	57,45 37,99	1 781,01 1 177,54
132	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv///Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena	m2	45,450	828,81 311,48	37 669,21 14 156,63

1	2	3	4	5	6	7
		Haka ф16x2 consum 5.76 m/m2 / Se exclude: "Distribuitor, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 2 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.				
133	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,000	1 106,69 18,99	1 106,69 18,99
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС -D 3/4" sau analog	buc	1,000	235,12 11,40	235,12 11,40
135	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	185,000	48,80 37,98	9 028,00 7 027,22
136	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-	buc	6,000	167,99 30,39	1 007,93 182,33

1	2	3	4	5	6	7
		20				
137	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-20-16	buc	2,000	226,39 30,39	452,78 60,78
138	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,000	167,89 30,39	1 007,33 182,33
139	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-20-26	buc	2,000	246,18 34,19	492,37 68,37
140	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,000	233,99 34,19	935,95 136,75
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000	34,47 17,47	689,46 349,46
142	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,050	46,76 40,26	282,88 243,56
143	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala,	m2	6,050	35,71 35,71	216,06 216,06

1	2	3	4	5	6	7
		avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
144	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	451,000	9,44 6,84	4 256,22 3 083,62
145	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	451,000	6,08 6,08	2 741,00 2 741,00
146	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	6,050	41,32 25,08	249,99 151,71
		Total	lei			141 885,26
		Total 1.1.1. Блок B2 **Inclusiv salariu**				**141 885,26** **48 226,68**
		1.1.5. 1.1.5. Блок C1				
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	2,000	1 232,06 37,98	2 464,12 75,97
148	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	1 510,73 49,38	1 510,73 49,38
149	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные	buc	1,000	1 710,73 49,38	1 710,73 49,38

1	2	3	4	5	6	7
		Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1200				
150	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000	1 710,73 49,38	3 421,46 98,76
151	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	5,000	2 325,25 60,78	11 626,26 303,88
152	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	22,000	42,20 11,40	928,30 250,70
153		Kit montaj radiator	buc	11,000	25,00 0,00	275,00 0,00
154	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	11,000	173,77 13,67	1 911,52 150,42
155	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	11,000	197,77 13,67	2 175,52 150,42
156		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	11,000	1 250,00 0,00	13 750,00 0,00
157	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	22,000	20,76 12,16	456,61 267,41
158	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	m	79,000	61,42 22,79	4 851,87 1 800,49

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2				
159	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	158,000	76,54 26,59	12 094,03 4 201,14
160	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	79,000	48,80 37,99	3 855,20 3 000,82
161	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	158,000	53,13 37,98	8 393,91 6 001,63
162	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 20-26-20	buc	2,000	221,68 34,19	443,37 68,37
163	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,000	167,89 30,39	1 007,33 182,33
164	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 16-20-16	buc	2,000	167,89 30,39	335,78 60,78
165	IC46A	Distribuitor - colector pentru	buc	1,000	3 179,62	3 179,62

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (20202020) l=750 мм			258,30	258,30
166	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	4,000	1 000,69 18,99	4 002,77 75,97
167	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	1,000	1 512,16 31,91	1 512,16 31,91
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	4,000	235,12 11,40	940,48 45,58
169	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000	209,24 18,99	209,24 18,99
170	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000	177,60 7,60	355,19 15,19
171	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m	120,000	118,87 47,10	14 264,57 5 652,17
172	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu	m2	14,320	61,14	875,46

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si un strat de email alchidal			44,82	641,87
173	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m	120,000	60,26 36,47	7 231,03 4 375,87
174	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	50,000	34,47 17,47	1 723,66 873,66
175	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	7,350	46,76 40,26	343,68 295,90
176	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	7,350	35,70 35,70	262,40 262,40
177	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	237,000	9,44 6,84	2 236,64 1 620,44
178	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	120,000	11,61 8,36	1 392,80 1 002,80

1	2	3	4	5	6	7
179	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	237,000	6,08 6,08	1 440,39 1 440,39
180	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	120,000	7,60 7,60	911,64 911,64
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	7,350	41,33 25,07	303,77 184,30
		Total	lei			112 397,24
		Total 1.1.5. Блок C1 Inclusiv salariu				**112 397,24 34 419,26**
		1.1.6. 1.1.6. Блок C2				
182	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	3,000	1 032,06 37,99	3 096,19 113,96
183	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	1,000	1 232,05 37,98	1 232,05 37,98
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc	2,000	1 297,06 37,98	2 594,12 75,97
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K	buc	1,000	1 510,73 49,38	1 510,73 49,38

1	2	3	4	5	6	7
		h=500 l=1100				
186	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	5,000	2 325,25 60,78	11 626,26 303,88
187	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1800	buc	1,000	2 240,26 60,78	2 240,26 60,78
188	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	26,000	42,20 11,40	1 097,08 296,28
189		Kit montaj radiator	buc	13,000	25,00 0,00	325,00 0,00
190	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	13,000	173,77 13,67	2 259,07 177,77
191	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	13,000	197,77 13,67	2 571,07 177,77
192		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	13,000	1 250,00 0,00	16 250,00 0,00
193	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	26,000	20,76 12,16	539,64 316,04
194	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба	m	72,000	61,42 22,79	4 421,95 1 640,95

1	2	3	4	5	6	7
		металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2				
195	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	70,000	76,54 26,59	5 358,11 1 861,26
196	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m	24,000	80,34 30,39	1 928,23 729,31
197	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	72,000	48,80 37,98	3 513,60 2 734,92
198	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	70,000	53,13 37,98	3 718,82 2 658,95
199	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	24,000	57,45 37,98	1 378,85 911,64
200	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc	8,000	167,99 30,39	1 343,90 243,10
201	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	8,000	167,89	1 343,10

1	2	3	4	5	6	7
		imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16			30,39	243,10
202	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc	2,000	233,98 34,19	467,97 68,37
203	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (26202020) l=800 мм	buc	1,000	3 177,62 258,30	3 177,62 258,30
204	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	3,000	1 000,69 18,99	3 002,08 56,98
205	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	1,000	1 107,69 18,99	1 107,69 18,99
206	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 3/4" sau analog	buc	1,000	1 106,69 18,99	1 106,69 18,99
207	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	1,000	1 512,16 31,91	1 512,16 31,91
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	3,000	235,12 11,40	705,37 34,19

1	2	3	4	5	6	7
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	1,000	1 100,12 11,40	1 100,12 11,40
210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС -D 3/4" sau analog	buc	1,000	235,12 11,40	235,12 11,40
211	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000	209,24 18,99	209,24 18,99
212	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"//Труба стальная электросварная ф25х2.2	m	30,000	78,24 36,47	2 347,28 1 093,97
213	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m	90,000	118,87 47,10	10 698,42 4 239,13
214	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	13,100	61,13 44,82	800,84 587,17
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	30,000	58,10 36,47	1 742,87 1 093,97
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	90,000	60,26	5 423,27

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38			36,47	3 281,90
217	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	50,000	34,47 17,47	1 723,66 873,66
218	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	7,650	46,76 40,26	357,70 307,98
219	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	7,650	35,71 35,71	273,19 273,19
220	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	196,000	9,44 6,84	1 849,71 1 340,11
221	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	90,000	11,61 8,36	1 044,60 752,10
222	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	196,000	6,08 6,08	1 191,21 1 191,21

1	2	3	4	5	6	7
		aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
223	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	90,000	7,60 7,60	683,73 683,73
224	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	7,650	41,31 25,07	316,03 191,75
		Total	lei			109 424,60
		Total 1.1.6. Блок C2 **Inclusiv salariu**				**109 424,60** **29 072,43**
		1.1.7. 1.1.7. Теплый пол Блок C1, C2				
225	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	8,000	20,76 12,16	166,04 97,24
226	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16х2 consum 4,559 m/m2 / Se exclude: "Distribuitor, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 4 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 4 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4"	m2	98,050	683,71 311,48	67 038,10 30 540,32

1	2	3	4	5	6	7
		CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.				
227	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	123,000	48,80 37,98	6 002,39 4 672,15
228	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	447,000	9,44 6,84	4 218,47 3 056,27
229	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	447,000	6,08 6,08	2 716,69 2 716,69
		Total	lei			80 141,69
		Total 1.1.7. Теплый пол Блок C1, C2 Inclusiv salariu				**80 141,69 41 082,67**
		Total	lei			726 266,97
		Total 1.1. Отопление Inclusiv salariu				**726 266,97 224 929,21**
		1.2. 1.2. Вентиляция 1.2.1. 1.2.1. Блок A				
230	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут	buc	4,000	89,54 34,19	358,15 136,75

1	2	3	4	5	6	7
		Systemair FK100 sau analog				
231	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog	buc	2,000	89,54 34,19	179,07 68,37
232	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc	2,000	122,28 34,19	244,57 68,37
233	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc	6,000	132,79 34,19	796,72 205,12
234	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	10,000	595,74 74,45	5 957,44 744,51
235	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,000	650,74 74,45	650,74 74,45
236	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	4,000	645,74 74,45	2 582,97 297,80
237	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка	buc	5,000	696,74 74,45	3 483,71 372,25

1	2	3	4	5	6	7
		приточно вытяжная RAR 200x150				
238	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	4,000	689,74 74,45	2 758,97 297,80
239	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	12,000	792,74 74,45	9 512,92 893,41
240	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 100x100	buc	15,000	315,74 74,45	4 736,15 1 116,76
241	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 450x200	buc	1,000	745,74 74,45	745,74 74,45
242	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate//Ротационный дефлектор ТВ 160 sau analog	buc	1,000	1 025,08 440,63	1 025,08 440,63
243	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонты Nr.1...4	m2	6,000	243,91 75,97	1 463,43 455,82
244	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc	12,000	795,01 127,63	9 540,15 1 531,56

1	2	3	4	5	6	7
245	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	15,030	463,56 287,16	6 967,25 4 316,08
246	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,570	390,82 205,89	613,58 323,25
247	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	60,700	441,66 261,34	26 808,72 15 863,14
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	29,800	560,56 186,89	16 704,66 5 569,21
249	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,540	390,80 205,87	1 774,21 934,66
250	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	42,800	442,39 186,89	18 934,18 7 998,73
251	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	24,800	530,53 249,18	13 157,12 6 179,70
252	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2	72,700	173,99 35,55	12 648,72 2 584,80

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte				
		Total	lei			141 644,25
		Total 1.2.1. Блок A **Inclusiv salariu**				**141 644,25** **50 547,62**
		1.2.2. 1.2.2. Блок B1				
253	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	8,000	756,74 74,45	6 053,94 595,60
254	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate//Ротационный дефлектор ТВ 160 sau analog	buc	4,000	1 025,06 440,62	4 100,25 1 762,50
255	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,100	441,65 261,34	927,47 548,81
256	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,710	390,79 205,88	1 840,62 969,68
257	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,300	442,38 186,89	2 787,01 1 177,38
258	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de	m2	6,810	173,99 35,55	1 184,88 242,12

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte				
		Total	lei			16 894,17
		Total 1.2.2. Блок B1 **Inclusiv salariu**				**16 894,17** **5 296,09**
		1.2.3. 1.2.3. Блок B2				
259	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc	4,000	99,29 34,19	397,15 136,75
260	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc	2,000	1 195,02 127,63	2 390,03 255,26
261	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc	2,000	1 260,02 127,63	2 520,03 255,26
262	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	4,000	595,74 74,45	2 382,97 297,80
263	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	2,000	696,74 74,45	1 393,49 148,90
264	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	696,74 74,45	696,74 74,45

1	2	3	4	5	6	7
265	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	2,000	970,74 74,45	1 941,49 148,90
266	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	795,74 74,45	795,74 74,45
267	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc	2,000	795,02 127,63	1 590,03 255,26
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,180	463,55 287,16	2 401,21 1 487,49
269	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	14,700	441,66 261,34	6 492,46 3 841,65
270	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,800	371,48 186,89	4 754,98 2 392,14
271	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,800	442,39 186,89	5 662,53 2 392,14
272	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2	5,110	173,98 35,55	889,03 181,64

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte				
		Total	lei			34 307,88
		Total 1.2.3. Блок B2 **Inclusiv salariu**				**34 307,88** **11 942,09**
		1.2.4. 1.2.4. Блок C1				
273	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc	4,000	99,29 34,19	397,15 136,75
274	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc	2,000	1 195,02 127,63	2 390,03 255,26
275	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc	2,000	1 260,02 127,63	2 520,03 255,26
276	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	2,000	595,74 74,45	1 191,49 148,90
277	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	696,74 74,45	696,74 74,45
278	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR	buc	2,000	696,74 74,45	1 393,49 148,90

1	2	3	4	5	6	7
		150x200				
279	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	2,000	825,74 74,45	1 651,49 148,90
280	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x300	buc	1,000	897,74 74,45	897,74 74,45
281	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	2,000	756,74 74,45	1 513,49 148,90
282	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	2,000	792,74 74,45	1 585,49 148,90
283	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc	2,000	795,02 127,63	1 590,03 255,26
284	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	8,160	463,56 287,17	3 782,62 2 343,29
285	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	25,700	441,66 261,34	11 350,71 6 716,36
286	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,900	371,46 186,89	334,31 168,20

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
287	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	22,200	442,38 186,89	9 820,93 4 148,87
288	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	7,100	173,99 35,56	1 235,33 252,45
		Total	lei			42 351,07
		Total 1.2.4. Блок C1 **Inclusiv salariu**				**42 351,07** **15 425,10**
		1.2.5. 1.2.5. Блок C2				
289	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc	4,000	99,29 34,19	397,15 136,75
290	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc	2,000	1 195,02 127,63	2 390,03 255,26
291	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc	2,000	1 260,02 127,63	2 520,03 255,26
292	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка	buc	4,000	645,74 74,45	2 582,97 297,80

1	2	3	4	5	6	7
		приточно вытяжная RAR 200x100				
293	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	2,000	696,74 74,45	1 393,49 148,90
294	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	4,000	825,74 74,45	3 302,97 297,80
295	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x200	buc	2,000	865,74 74,45	1 731,49 148,90
296	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc	4,000	795,01 127,63	3 180,05 510,52
297	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,810	463,56 287,17	2 693,28 1 668,45
298	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	36,100	441,66 261,34	15 943,97 9 434,26
299	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,700	442,39 186,89	5 618,35 2 373,45
300	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	6,330	173,98 35,55	1 101,30 225,02

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte				
		Total	lei			42 855,08
		Total 1.2.5. Блок C2 **Inclusiv salariu**				**42 855,08** **15 752,37**
		Total	lei			278 052,45
		Total 1.2. Вентиляция **Inclusiv salariu**				**278 052,45** **98 963,27**
		Total	lei			1 004 319,42
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			77 734,20
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			33 559,36
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %*	8 %			89 249,04
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			24 097,24
		Total 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**1 228 959,26** **323 892,48**
		2. 2. Lucrari de montare **2.1. 2.1. Отопление** **2.1.1. 2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок A)**				
301	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/// UPS 25-40	buc	3,000	689,33 227,91	2 067,99 683,73
302	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"///Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0; ESBE 3 MG 20-4.0	buc	3,000	14,12 11,40	42,37 34,19

1	2	3	4	5	6	7
303	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, ///Сервопривод LM 24X	buc	3,000	84,76 78,25	254,28 234,75
		Total	lei			2 364,64
		Total 2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А) **Inclusiv salariu**				**2 364,64** **952,67**
		2.1.2. 2.1.2. Блок B2				
304	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/// WILO STAR-RS 25/4	buc	1,000	689,33 227,91	689,33 227,91
		Total	lei			689,33
		Total 2.1.2. Блок B2 **Inclusiv salariu**				**689,33** **227,91**
		2.1.3. 2.1.3. Теплый пол Блок C1, C2				
305	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/// WILO STAR-RS 25/4	buc	1,000	689,33 227,91	689,33 227,91
		Total	lei			689,33
		Total 2.1.3. Теплый пол Блок C1, C2 **Inclusiv salariu**				**689,33** **227,91**
		Total	lei			3 743,30
		Total 2.1. Отопление **Inclusiv salariu**				**3 743,30** **1 408,49**
		2.2. 2.2. Вентиляция **2.2.1. 2.2.1. Блок A**				

1	2	3	4	5	6	7
306	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор RS 50-25 EC Sileo; RS 40-20 EC Sileo; K 315 EC; K 100 EC Sileo, K 250 EC Sileo; K 125 EC Sileo	buc	9,000	1 800,41 1 647,03	16 203,71 14 823,27
307	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw /// Канальный вентилятор KT 60-35-4; MUB/T 042 500 EC	buc	3,000	2 021,67 1 827,84	6 065,00 5 483,51
308	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic//SUZ-KA50VA4; PUHZ-P125VHA3; DXRE 40-20-3-2.5; DXRE 50-25-3-2.5; DXRE 60-35-3-2.5	buc	4,000	1 143,02 250,70	4 572,09 1 002,80
309	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw//EX 180A-4C	buc	1,000	2 414,68 2 195,53	2 414,68 2 195,53
310	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw///VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,000	884,40 877,45	884,40 877,45
311	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc //DS 40-20; DS 50-25; DS 60-35; FGV 042/588-588; US 1816	buc	12,000	401,47 370,73	4 817,61 4 448,80
312	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet////Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000	84,76 78,25	84,76 78,25
313	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm///Шумоглушитель LDR	buc	4,000	123,32 83,57	493,27 334,27

1	2	3	4	5	6	7
314	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc	9,000	93,08 65,33	837,76 588,01
315	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (//Фильтр FR SPG 85	buc	4,000	1 068,50 980,01	4 274,01 3 920,05
316	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate///Отсечной клапан SRK / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	4,000	402,26 246,90	1 609,04 987,61
317	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, ///Нагревательная батарея VBR; RB	buc	4,000	865,64 753,62	3 462,58 3 014,49
318	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate///se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,000	364,26 245,38	364,26 245,38
319	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra //// Узел прохода УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,000	734,98 451,26	734,98 451,26
320	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc/// Гибкий переходник UGS 042/500	buc	2,000	401,46 370,74	802,93 741,47
		Total	lei			47 621,08
		Total 2.2.1. Блок A Inclusiv salariu				**47 621,08 39 192,15**
		2.2.2. 2.2.2. Блок B1				
321	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture,	buc	6,000	364,27	2 185,63

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate/// se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160			245,38	1 472,30
322	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra /// / Узел прохода УП 5-13 с.5.904-10	buc	4,000	735,08 451,26	2 940,30 1 805,05
		Total	lei			5 125,93
		Total 2.2.2. Блок B1 **Inclusiv salariu**				**5 125,93** **3 277,35**
		2.2.3. 2.2.3. Блок B2				
323	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw////Vort Press 220 LL	buc	2,000	884,40 877,46	1 768,81 1 754,91
324	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc	2,000	1 800,41 1 647,03	3 600,82 3 294,06
325	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc	2,000	93,08 65,34	186,17 130,67
		Total	lei			5 555,80
		Total 2.2.3. Блок B2 **Inclusiv salariu**				**5 555,80** **5 179,64**
		2.2.4. 2.2.4. Блок C1				
326	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw////Vort Press 220 LL	buc	2,000	884,40 877,46	1 768,81 1 754,91

1	2	3	4	5	6	7
327	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc	2,000	1 800,41 1 647,03	3 600,82 3 294,06
328	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc	2,000	93,08 65,34	186,17 130,67
		Total	lei			5 555,80
		Total 2.2.4. Блок C1 Inclusiv salariu				**5 555,80 5 179,64**
		2.2.5. 2.2.5. Блок C2				
329	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw////Vort Press 220 LL	buc	2,000	884,40 877,46	1 768,81 1 754,91
330	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc	2,000	1 800,41 1 647,03	3 600,82 3 294,06
331	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc	2,000	93,08 65,34	186,17 130,67
		Total	lei			5 555,80
		Total 2.2.5. Блок C2 Inclusiv salariu				**5 555,80 5 179,64**
		Total	lei			69 414,41
		Total 2.2. Вентиляция Inclusiv salariu				**69 414,41 58 008,42**
		Total	lei			73 157,71
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			14 260,06
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			535,92
		*Cheltuieli de regie (VR) * 50 %*	50 %			29 708,46

1	2	3	4	5	6	7
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			2 353,24
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**120 015,39 59 416,91**
		3. 3. Utilaj **3.1. 3.1. Отопление** **3.1.1. 3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)**				
332		Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc	3,000	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
333		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
334		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc	2,000	1 785,00 0,00	3 570,00 0,00
335		Сервопривод LM 24X	buc	3,000	4 569,00 0,00	13 707,00 0,00
		Total	lei			24 202,00
		Total 3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А) **Inclusiv salariu**				**24 202,00**
		3.1.2. 3.1.2. Блок В2				
336		Сервопривод LM 24X	buc	1,000	4 569,00 0,00	4 569,00 0,00
		Total	lei			4 569,00
		Total 3.1.2. Блок В2 Inclusiv salariu				**4 569,00**
		3.1.3. 3.1.3. Теплый пол Блок С1, С2				
337		Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,000	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 785,00
		Total 3.1.3. Теплый пол Блок C1, C2 **Inclusiv salariu**				**1 785,00**
		Total	lei			30 556,00
		Total 3.1. Отопление **Inclusiv salariu**				**30 556,00**
		3.2. 3.2. Вентиляция **3.2.1. 3.2.1. Блок A**				
338		Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc	1,000	16 526,00 0,00	16 526,00 0,00
339		Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc	2,000	20 741,50 0,00	41 483,00 0,00
340		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc	1,000	5 034,00 0,00	5 034,00 0,00
341		Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc	2,000	22 569,00 0,00	45 138,00 0,00
342		Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc	2,000	52 654,00 0,00	105 308,00 0,00
343		Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc	1,000	4 475,50 0,00	4 475,50 0,00
344		Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc	1,000	6 165,50 0,00	6 165,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
345		Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc	2,000	8 569,00 0,00	17 138,00 0,00
346		Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	2 716,00 0,00	2 716,00 0,00
347		Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
348		Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc	1,000	13 789,00 0,00	13 789,00 0,00
349		Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc	1,000	20 741,90 0,00	20 741,90 0,00
350		Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc	1,000	45 523,00 0,00	45 523,00 0,00
351		Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc	1,000	2 569,00 0,00	2 569,00 0,00
352		Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
353		Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
354		Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000	1 968,00 0,00	1 968,00 0,00
355		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	3 265,00 0,00	3 265,00 0,00
356		Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc	2,000	385,00 0,00	770,00 0,00
357		Гибкая вставка Systemair DS 50-25 sau analog	buc	2,000	1 053,00 0,00	2 106,00 0,00
358		Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc	4,000	1 761,00 0,00	7 044,00 0,00
359		Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588 sau analog	buc	2,000	1 761,00 0,00	3 522,00 0,00
360		Фланец Systemair US 1816 sau analog	buc	2,000	856,00 0,00	1 712,00 0,00
361		Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000	4 256,00 0,00	4 256,00 0,00
362		Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc	1,000	1 357,00 0,00	1 357,00 0,00
363		Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,000	1 635,00 0,00	1 635,00 0,00
364		Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc	2,000	2 105,00 0,00	4 210,00 0,00
365		Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc	2,000	607,85	1 215,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
366		Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc	1,000	705,50 0,00	705,50 0,00
367		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,000	806,00 0,00	806,00 0,00
368		Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
369		Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc	3,000	2 060,60 0,00	6 181,80 0,00
370		Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc	1,000	5 980,00 0,00	5 980,00 0,00
371		Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000	828,75 0,00	828,75 0,00
372		Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
373		Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	2,000	1 220,00 0,00	2 440,00 0,00
374		Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
375		Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc	1,000	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
376		Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc	2,000	1 765,00 0,00	3 530,00 0,00
377		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc	1,000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
378		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc	2,000	3 490,50 0,00	6 981,00 0,00
379		Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc	1,000	7 425,00 0,00	7 425,00 0,00
380		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	1,000	3 020,00 0,00	3 020,00 0,00
381		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с	buc	1,000	11 130,00 0,00	11 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 c.5.904-10				
382		Оконный проветриватель ПО 400	buc	12,000	165,00 0,00	1 980,00 0,00
383		Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc	2,000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
		Total	lei			430 360,65
		Total 3.2.1. Блок A Inclusiv salariu				**430 360,65**
		3.2.2. 3.2.2. Блок B1				
384		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	6,000	3 020,00 0,00	18 120,00 0,00
385		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 c.5.904-10	buc	4,000	11 130,00 0,00	44 520,00 0,00
386		Оконный проветриватель ПО 400	buc	10,000	165,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total	lei			64 290,00
		Total 3.2.2. Блок B1 Inclusiv salariu				**64 290,00**
		3.2.3. 3.2.3. Блок B2				
387		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	2,000	2 562,00 0,00	5 124,00 0,00
388		Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 256,00 0,00	2 256,00 0,00
389		Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog				
390		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	2,000	805,96 0,00	1 611,92 0,00
391		Оконный проветриватель ПО 400	buc	21,000	125,00 0,00	2 625,00 0,00
		Total	lei			13 766,92
		Total 3.2.3. Блок B2 Inclusiv salariu				**13 766,92**
		3.2.4. 3.2.4. Блок C1				
392		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	2,000	2 562,00 0,00	5 124,00 0,00
393		Канальный вентилятор L=190 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
394		Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
395		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	2,000	805,96 0,00	1 611,92 0,00
396		Оконный проветриватель ПО 400	buc	21,000	125,00 0,00	2 625,00 0,00
		Total	lei			13 800,92
		Total 3.2.4. Блок C1 Inclusiv salariu				**13 800,92**
		3.2.5. 3.2.4. Блок C2				
397		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф	buc	2,000	2 562,00 0,00	5 124,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip Vort Press 220 LL sau analog				
398		Канальный вентилятор L=250 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
399		Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
400		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	2,000	805,96 0,00	1 611,92 0,00
401		Оконный проветриватель ПО 400	buc	20,000	125,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total	lei			13 875,92
		Total 3.2.4. Блок C2 Inclusiv salariu				**13 875,92**
		Total	lei			536 094,41
		Total 3.2. Вентиляция Inclusiv salariu				**536 094,41**
		Total	lei			566 650,41
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				**566 650,41**

		Total	lei	1 915 625,06
		TVA (VR) * 20 %	20 %	383 125,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		**2 298 750,07** **383 309,39**

Intocmit SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Incalzire , ventilare , conditionare

Valoarea de deviz 2 298 750,07 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	4,120	75,97	313,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,887	75,97	3 486,03
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,771	75,97	666,34
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 038,370	75,97	154 854,95
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	917,200	75,97	69 679,68
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 001,616	75,97	152 062,73
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,573	75,97	1 790,84
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,700	75,97	433,03
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	75,97	22,79
		Total manopera				**383 309,39**
		Materiale:				
1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	155,00	26,04
2.	111111111	Kit montaj radiator	buc	72,000	25,00	1 800,00
3.	1111111112	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc	3,000	1 725,00	5 175,00
4.	1111111113	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
5.	1111111114	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc	2,000	1 785,00	3 570,00
6.	1111111115	Сервопривод LM 24X	buc	4,000	4 569,00	18 276,00
7.	1111111116	Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,000	1 785,00	1 785,00
8.	1111111117	Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc	1,000	16 526,00	16 526,00
9.	1111111118	Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip	buc	2,000	20 741,50	41 483,00

		Systemair KT 60-35-4 sau analog				
10.	1111111119	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc	1,000	5 034,00	5 034,00
11.	11111111191	Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc	2,000	22 569,00	45 138,00
12.	11111111192	Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc	2,000	52 654,00	105 308,00
13.	11111111193	Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc	1,000	4 475,50	4 475,50
14.	11111111194	Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc	1,000	6 165,50	6 165,50
15.	11111111195	Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc	2,000	8 569,00	17 138,00
16.	11111111196	Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	2 716,00	2 716,00
17.	11111111197	Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
18.	11111111198	Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc	1,000	13 789,00	13 789,00
19.	11111111199	Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc	1,000	20 741,90	20 741,90
20.	111111111991	Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc	1,000	45 523,00	45 523,00
21.	111111111992	Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc	1,000	2 569,00	2 569,00
22.	111111111993	Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
23.	111111111994	Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	3 560,00	3 560,00
24.	111111111995	Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000	1 968,00	1 968,00
25.	111111111996	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34	buc	1,000	3 265,00	3 265,00

		кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog				
26.	111111111997	Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc	2,000	385,00	770,00
27.	111111111998	Гибкая вставка Systemair DS 50-25 sau analog	buc	2,000	1 053,00	2 106,00
28.	111111111999	Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc	4,000	1 761,00	7 044,00
29.	1111111119991	Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc	2,000	1 761,00	3 522,00
30.	1111111119992	Фланец Systemair US 1816 sau analog Фланец Systemair US 1816	buc	2,000	856,00	1 712,00
31.	1111111119993	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000	4 256,00	4 256,00
32.	1111111119994	Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc	1,000	1 357,00	1 357,00
33.	1111111119995	Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,000	1 635,00	1 635,00
34.	1111111119996	Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc	2,000	2 105,00	4 210,00
35.	1111111119997	Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc	2,000	607,85	1 215,70
36.	1111111119998	Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc	1,000	705,50	705,50
37.	1111111119999	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,000	806,00	806,00
38.	11111111199991	Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
39.	11111111199992	Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc	3,000	2 060,60	6 181,80
40.	11111111199993	Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc	1,000	5 980,00	5 980,00
41.	11111111199994	Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000	828,75	828,75
42.	11111111199996	Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
43.	11111111199997	Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	2,000	1 220,00	2 440,00
44.	11111111199998	Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc	1,000	975,00	975,00
45.	11111111199999	Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc	1,000	1 055,00	1 055,00
46.	111111111999991	Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc	2,000	1 765,00	3 530,00
47.	111111111999992	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc	1,000	1 590,00	1 590,00
48.	111111111999993	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc	2,000	3 490,50	6 981,00
49.	111111111999994	Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc	1,000	7 425,00	7 425,00
50.	111111111999995	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	1,000	3 020,00	3 020,00
51.	111111111999996	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом,	buc	1,000	11 130,00	11 130,00

		утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 c.5.904-10				
52.	111111111999997	Оконный проветриватель ПО 400	buc	12,000	165,00	1 980,00
53.	111111111999998	Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
54.	111111111999999	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	6,000	3 020,00	18 120,00
55.	1111111119999991	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 c.5.904-10	buc	4,000	11 130,00	44 520,00
56.	1111111119999992	Оконный проветриватель ПО 400	buc	10,000	165,00	1 650,00
57.	1111111119999993	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	6,000	2 562,00	15 372,00
58.	1111111119999994	Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 256,00	2 256,00
59.	11111111199999941	Канальный вентилятор L=190 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
60.	111111111999999411	Канальный вентилятор L=250 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
61.	1111111119999995	Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
62.	11111111199999951	Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	2,000	2 290,00	4 580,00
63.	1111111119999996	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	6,000	805,96	4 835,76
64.	1111111119999997	Оконный проветриватель ПО 400	buc	62,000	125,00	7 750,00
65.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
66.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,991	20,00	59,82
67.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,786	75,00	883,94
68.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,65	40,95
69.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,327	75,00	1 449,57
70.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,187	23,50	74,87
71.	2320166200676	White spirit	kg	1,096	17,50	19,16
72.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,053	25,00	101,33
73.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,345	28,50	1 320,81
74.	2411117322835	Freon	kg	3,780	0,00	0,00
75.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,218	47,50	532,96
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	84,141	30,50	2 566,27

77.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,300	47,50	61,75
78.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	8,223	47,50	390,60
79.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,583	50,00	1 179,15
80.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	14,008	47,50	665,36
81.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,223	47,50	390,60
82.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,822	47,50	39,04
83.	2521216701000	Teava din otel	m	2,500	87,30	218,25
84.	25212167010001	Teava din otel ф38x2.5	m	330,890	65,50	21 673,30
85.	252121670100011	Teava din otel ф25x2.2	m	75,110	38,00	2 854,18
86.	252121670100012	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	13,195	87,30	1 151,92
87.	252121670100013	Teava din otel ф45x2.5	m	20,300	114,00	2 314,20
88.	252121670100014	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф57x2.5	m	32,480	126,00	4 092,48
89.	2521216701001	Teava din polietilena Haka d=16 x2	m	708,802	12,00	8 505,62
90.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	328,570	37,50	12 321,38
91.	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая Haka ф16x2	m	269,860	42,50	11 469,05
92.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	554,140	48,50	26 875,79
93.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	229,690	48,50	11 139,96
94.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	179,374	65,00	11 659,31
95.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	95,00	199,50
96.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	23,00	193,20
97.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,165	250,00	41,25
98.	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	156,000	6,50	1 014,00
99.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	172,200	65,00	11 193,00
100.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	288,000	0,65	187,20
101.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	287,000	13,50	3 874,50
102.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	150,00	210,00
103.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,161	2,45	113,08
104.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	12,50	525,00
105.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	25,200	5,00	126,00
106.	2682162611305252	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte////Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	99,816	135,00	13 475,17
107.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	77,736	26,00	2 021,13
108.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,098	26,00	2,54
109.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,240	23,00	97,52
110.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	23,00	2,76
111.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 049,761	26,00	27 293,80

112.	2710403642000249	Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	20,634	26,00	536,48
113.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	34,965	26,00	909,09
114.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 100,089	26,00	28 602,31
115.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,608	17,00	27,34
116.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,864	17,00	48,69
117.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,980	17,00	16,66
118.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,416	17,00	24,08
119.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,206	17,00	20,51
120.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,558	17,00	26,48
121.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,804	17,00	13,67
122.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,935	17,00	15,89
123.	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	210,000	17,00	3 570,00
124.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	23,300	17,00	396,10
125.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	438,455	17,00	7 453,75
126.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	59,856	17,00	1 017,56
127.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,110	17,00	205,87
128.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	140,876	17,00	2 394,89
129.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,459	20,00	29,18
130.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,882	20,00	17,64
131.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,021	20,00	80,42
132.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,120	20,00	262,40
133.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,380	20,00	1 687,60
134.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	26,50	556,50
135.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	21,50	451,50
136.	2811236305075	Console	kg	21,000	35,00	735,00
137.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,200	20,00	124,00
138.	28221157000001	Radiator otel tip 22K h=500, l=500	buc	8,000	898,00	7 184,00
139.	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500, l=600	buc	7,000	985,00	6 895,00
140.	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500, l=700	buc	7,000	1 150,00	8 050,00
141.	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500, l=800	buc	6,000	1 185,00	7 110,00
142.	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500, l=900	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
143.	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500, l=1000	buc	2,000	1 365,00	2 730,00
144.	28221157000007	Radiator otel 22K, h=500, l=1100	buc	7,000	1 450,00	10 150,00
145.	28221157000007f	Radiator otel 22K, h=500, l=1200	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
146.	28221157000007l	Radiator otel 22K, h=500, l=1400	buc	6,000	1 650,00	9 900,00
147.	28221157000007lf	Radiator otel 33K, h=500, l=1400	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
148.	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	16,000	2 250,00	36 000,00
149.	282211570000081	Radiator otel tip 22K h=500 l=1800	buc	1,000	2 165,00	2 165,00
150.	28221157000009	Radiator otel tip 10K h=500 l=500	buc	3,000	985,00	2 955,00
151.	282211570000091	Radiator// tip 11K h=500 l=500	buc	1,000	985,00	985,00
152.	282211570000092	Radiator otel tip 10K h=900 l=400	buc	1,000	985,00	985,00
153.	282211570000093	Radiator otel tip 20K h=500 l=500	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
154.	282211570000094	Radiator otel tip 21K h=500 l=500	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
155.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	144,000	25,00	3 600,00
156.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	157,850	35,00	5 524,74
157.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,189	55,00	10,40
158.	2873147300863	Agrafe	kg	1,575	55,00	86,62
159.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,436	65,00	28,34
160.	2874115765700234	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	16,000	435,00	6 960,00

161.	2874115765700235	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,000	490,00	490,00
162.	2874115765700236	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	8,000	485,00	3 880,00
163.	2874115765700237	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	7,000	536,00	3 752,00
164.	2874115765700238	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	4,000	529,00	2 116,00
165.	2874115765700239	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	14,000	632,00	8 848,00
166.	2874115765700240	Rama cu jaluzele reglabile/// Пластиковая решетка 100x100	buc	15,000	155,00	2 325,00
167.	2874115765700241	Rama cu jaluzele reglabile///Пластиковая решетка 450x200	buc	1,000	585,00	585,00
168.	2874115765700244	Rama cu jaluzele reglabile//Дверная решетка MBM 475x80	buc	20,000	585,00	11 700,00
169.	2874115765700253	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	8,000	596,00	4 768,00
170.	2874115765700260	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG100	buc	6,000	985,00	5 910,00
171.	2874115765700261	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG150	buc	6,000	1 050,00	6 300,00
172.	2874115765700263	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	6,000	536,00	3 216,00
173.	2874115765700265	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	2,000	810,00	1 620,00
174.	2874115765700266	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	635,00	635,00
175.	2874115765700279	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	6,000	665,00	3 990,00
176.	2874115765700280	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x300	buc	1,000	737,00	737,00
177.	2874115765700281	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	2,000	596,00	1 192,00
178.	2874115765700295	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x200	buc	2,000	705,00	1 410,00
179.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	19,040	2,00	38,08
180.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,000	1,00	11,00
181.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	40,200	1,00	40,20
182.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 248,877	1,00	4 248,87
183.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 780,000	1,00	3 780,00
184.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	436,800	1,00	436,80
185.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	81,900	1,00	81,90
186.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,360	1,00	72,36
187.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,140	1,00	28,14
188.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,440	5,00	442,20
189.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,224	1,00	112,22
190.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	288,000	1,00	288,00
191.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,224	0,50	56,12
192.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,000	0,50	3,50
193.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,000	0,50	30,00
194.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	47,200	0,50	23,60
195.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	518,700	0,50	259,35
196.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,500	0,50	50,25
197.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28,140	0,50	14,07

198.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,739	55,00	40,64
199.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	0,50	2,00
200.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3 827,200	0,50	1 913,60
201.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,000	2,00	56,00
202.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,000	2,00	64,00
203.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 243,852	0,50	2 121,89
204.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,546	150,00	381,90
205.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,125	150,00	18,75
206.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068	150,00	10,20
207.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	60,000	0,50	30,00
208.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,119	150,00	17,85
209.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 031,892	0,50	4 015,91
210.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,800	35,00	168,00
211.	28752741100011	Piesa de legatura //Тройник под пресс 20-26-20	buc	4,000	186,00	744,00
212.	28752741100012	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-20	buc	38,000	136,60	5 190,80
213.	28752741100013	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-16	buc	32,000	136,50	4 368,00
214.	28752741100015	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-26	buc	12,000	270,00	3 240,00
215.	28752741100015f	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-20-26	buc	2,000	210,50	421,00
216.	28752741100016	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-20	buc	14,000	198,30	2 776,20
217.	28752741100017	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 16-20-16	buc	4,000	136,50	546,00
218.	287527411000171	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-20-16	buc	4,000	195,00	780,00
219.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,000	385,00	1 925,00
220.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj//Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	72,000	158,00	11 376,00
221.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj//Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	72,000	182,00	13 104,00
222.	2875274204000230	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK100	buc	4,000	48,75	195,00
223.	2875274204000231	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog	buc	2,000	48,75	97,50
224.	2875274204000232	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc	2,000	81,50	163,00
225.	2875274204000233	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc	6,000	92,00	552,00
226.	2875274204000259	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	12,000	58,50	702,00
227.	28752742051001	Robinet cu mufa/// Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc	2,000	225,00	450,00
228.	28752742051002	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	7,000	1 086,00	7 602,00
229.	28752742051002f	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	9,000	221,00	1 989,00
230.	287527420510021	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	2,000	0,00	0,00
231.	28752742051003	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	4,000	185,00	740,00

232.	28752742051009	Robinet cu mufa/// Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc	4,000	295,00	1 180,00
233.	28752742051002	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,000	1 086,00	1 086,00
234.	28752742051003	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000	1 086,00	1 086,00
235.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	585,00	117,00
236.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	308,000	0,85	261,80
237.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,527	5,00	17,60
238.	29131241241001	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,000	2 440,00	2 440,00
239.	291312412410011	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвления (2620202626) l=950 мм	buc	1,000	3 040,00	3 040,00
240.	2913124124100111	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (26202020) l=800 мм	buc	1,000	2 880,00	2 880,00
241.	29131241241005	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (20202020) l=750 мм	buc	1,000	2 882,00	2 882,00
242.	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "//Автоматический спускник воздуха ф15	buc	14,000	155,00	2 170,00
243.	2913137343000	Robinet trecere	buc	18,180	185,00	3 363,30
244.	29131545000001	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	7,000	1 086,00	7 602,00
245.	29131545000001f	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	2,000	1 085,00	2 170,00
246.	29131545000001fl	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	7,000	979,00	6 853,00
247.	291315450000011	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,000	1 085,00	1 085,00
248.	291315450000011f	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1/2" sau analog	buc	2,000	979,00	1 958,00
249.	29131545000002	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	4,000	1 475,00	5 900,00
250.	291315450000011	Supapa de siguranta/ Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	2,000	1 475,00	2 950,00
251.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	2,870	55,00	157,86
252.	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	678,100	10,00	6 781,00
253.	3320517352232	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	581,847	14,00	8 145,86
254.	3320517352233	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	241,174	18,00	4 341,14
255.	3320517352235	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	366,628	22,00	8 065,82

256.	3320517352235f	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф45	m	21,630	26,00	562,38
257.	3320517352235f1	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф57	m	34,608	35,00	1 211,28
258.	33205173522351	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	80,031	20,00	1 600,62
259.	333333333	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	72,000	1 250,00	90 000,00
260.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	9,027	150,00	1 354,05
261.	601321	Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc	1,000	1 685,00	1 685,00
262.	6013211	Компактный распределитель 1 1/4" на 4 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc	1,000	2 317,00	2 317,00
263.	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc	6,000	600,00	3 600,00
264.	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
265.	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
266.	601325	Обратный клапан ф25	buc	2,000	250,00	500,00
267.	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc	4,000	225,00	900,00
		Total materiale de construcţii				**1 248 556,04**

Utilaje de construcţii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	250,00	300,00
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	26,108	25,00	652,70
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,400	25,00	35,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	106,660	65,00	6 932,89
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,910	25,00	447,75
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,470	25,00	886,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,610	32,00	1 011,52
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,200	550,00	1 210,00
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	3,920	200,00	784,00
		Total utilaje de construcţii				**12 262,11**

	Total	lei	1 915 625,06
	TVA (VR) * 20 %	20 %	383 125,01

Total deviz: **2 298 750,07**

Intocmit SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Straseni

Investitor Primaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Отопление				
		1.1.1. 1.1.1. Блок А				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=500	buc			945,06 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000001	Radiator otel tip 22K h=500, l=500	buc	1,0000	898,00	898,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 560,48
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc			1 032,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500, l=600	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 032,05
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc			1 197,06 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500, l=700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 182,36
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc			1 232,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500, l=800	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 232,05
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc			1 297,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500, l=900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 297,05
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc			1 412,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500, l=1000	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 412,05
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc			1 510,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	28221157000007	Radiator otel 22K, h=500, l=1100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 510,73
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 325,26 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 325,26
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=500 l=500	buc			1 032,06 37,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,99
	28221157000009	Radiator otel tip 10K h=500 l=500	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 096,19
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 032,05

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 11K h=500 l=500				37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	282211570000091	Radiator// tip 11K h=500 l=500	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 032,05
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/// Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=900 l=400	buc			1 032,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	282211570000092	Radiator otel tip 10K h=900 l=400	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 032,05
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///// Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 20K h=500 l=500	buc			1 197,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	282211570000093	Radiator otel tip 20K h=500 l=500	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 197,05
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///// Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 21K h=500 l=500	buc			1 197,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	282211570000094	Radiator otel tip 21K h=500 l=500	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 197,05
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,20 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 278,56
15		Kit montaj radiator	buc			25,00 0,00
	111111111	Kit montaj radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			675,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			173,77 13,67

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj//Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			4 691,91
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			197,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj//Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			5 339,91
18		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			1 250,00 0,00
	333333333	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			33 750,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc			20,76 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 120,78
20	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m			61,42 22,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	1,0300	37,50	38,63
		Cheltuieli directe	lei			3 869,21
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m			76,54 26,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			11 711,31
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m			80,34 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			8 677,04
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,99
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,81
		Cheltuieli directe	lei			3 074,40
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			53,13 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352232	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			8 128,28
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m			57,45 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352233	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			6 204,82
26	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 20-26-20	buc			221,68 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100011	Piesa de legatura //Тройник под пресс 20-26-20	buc	1,0000	186,00	186,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			443,37
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc			167,99 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100012	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	136,60	136,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 695,74
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100013	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,33
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-26	buc			305,69 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100015	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-26	buc	1,0000	270,00	270,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 668,24

1	2	3	4	5	6	7
30	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc			233,99 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100016	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	198,30	198,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			935,95
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 16-20-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100017	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 16-20-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			335,78
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc			2 737,62 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,97	258,30
	29131241241001	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	585,00	29,25
		Cheltuieli directe	lei			2 737,62
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc			1 107,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 323,08
34	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc			1 512,16 31,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,97	31,91
	29131545000002	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,16
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc			1 100,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			3 300,37
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			209,24 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051003	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			209,24
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc			177,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "//Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			355,19
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m			118,87 47,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,97	47,10
	25212167010001	Teava din otel ф38х2.5	m	1,0150	65,50	66,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,50	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
		Cheltuieli directe	lei			713,24
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,15 44,85
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,71
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,50	0,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			44,03
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m			60,26 36,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,46
	3320517352235	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			361,55
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			34,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			1 723,66
42	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			46,77 40,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,97	40,27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			419,02
43	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,70 35,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,97	35,70
		Cheltuieli directe	lei			319,91
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			3 057,69
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,61 8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			69,64
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			1 969,14
47	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			7,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
		Cheltuieli directe	lei			45,58
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			41,32 25,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,97	25,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		Cheltuieli directe	lei			370,24
		1.1.2. 1.1.2. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/// Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc			239,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051001	Robinet cu mufa/// Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			478,24
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"//Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc			319,24 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	28752742051009	Robinet cu mufa/// Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc	1,0000	295,00	295,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 276,97
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc			177,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "//Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,78
52	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc			1 106,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	291315450000011	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 106,69
53	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc			1 512,16 31,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,97	31,90
	291315450000011	Supapa de siguranta/ Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 024,31
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc			1 100,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	287527420510012	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 100,12
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			1 110,24 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	287527420510013	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 110,24
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 1"//Труба	m			78,24 36,47

1	2	3	4	5	6	7
		стальная электросварная ф25х2.2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,97	36,47
	252121670100011	Teava din otel ф25х2.2	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 095,40
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" //Труба стальная электросварная ф38х2.5	m			141,00 47,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,97	47,10
	252121670100012	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф38х2.5	m	1,0150	87,30	88,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,50	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
		Cheltuieli directe	lei			1 832,97
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"//Труба стальная электросварная ф45х2.5	m			179,86 56,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,97	56,98
	252121670100013	Teava din otel ф45х2.5	m	1,0150	114,00	115,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,50	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,50	1,80
		Cheltuieli directe	lei			3 597,12
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm///Труба стальная электросварная ф57х2.5	m			201,11 62,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,97	62,30
	252121670100014	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф57х2.5	m	1,0150	126,00	127,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,50	3,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			6 435,65
60	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,13 44,82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			684,71
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m			58,10 36,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235l	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ25	m	1,0300	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			813,34
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m			60,26 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			783,35
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ45	m			64,58 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235f	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ45	m	1,0300	26,00	28,12
		Cheltuieli directe	lei			1 291,69
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ57	m			74,32 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235f1	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ57	m	1,0300	35,00	37,85
		Cheltuieli directe	lei			2 378,18
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			34,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			689,46
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			132,12
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,61 8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			383,02
68	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			13,78 9,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,97	9,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			440,84
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			6,08

1	2	3	4	5	6	7
		aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			85,09
70	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			7,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
		Cheltuieli directe	lei			250,70
71	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			9,12 9,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	75,97	9,12
		Cheltuieli directe	lei			291,72
		1.1.3. 1.1.3. Блок B1				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc			1 032,06 37,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,99
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500, l=600	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 096,19
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc			1 710,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	282211570000071	Radiator otel 22K, h=500, l=1400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			3 421,46
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 325,25 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			9 301,00
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,20 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			759,52
76		Kit montaj radiator	buc			25,00 0,00
	111111111	Kit montaj radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			173,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj//Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 563,97
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			197,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj//Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 779,97
79		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			1 250,00 0,00
	333333333	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			11 250,00
80	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc			20,76 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			373,59
81	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m			61,42 22,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	1,0300	37,50	38,62
		Cheltuieli directe	lei			3 255,04
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m			76,54 26,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena// Труба	m	1,0300	48,50	49,95

1	2	3	4	5	6	7
		металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20x2				
		Cheltuieli directe	lei			3 903,76
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m			80,34 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			4 820,58
84	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,82
		Cheltuieli directe	lei			2 586,40
85	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			53,13 37,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,99
	3320517352232	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			2 709,42
86	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m			57,45 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352233	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			3 447,12
87	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc			167,99 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100012	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	136,60	136,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			335,98
88	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc			233,99 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100016	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	198,30	198,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			935,95
89	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100013	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 007,33
90	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-20-16	buc			226,39 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100017l	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-20-16	buc	1,0000	195,00	195,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			452,78
91	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвления (2620202626) l=950 мм	buc			3 337,62 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,97	258,30
	291312412410011	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвления (2620202626) l=950 мм	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	585,00	29,25
		Cheltuieli directe	lei			3 337,62
92	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc			1 000,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	291315450000011f	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1/2" sau analog	buc	1,0000	979,00	979,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 001,38
93	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc			1 107,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 323,08
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc			1 512,16 31,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,97	31,91
	29131545000002	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,16
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc			14,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002l	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			28,24
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau	buc			1 100,12 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			3 300,37
97	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			209,24 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	28752742051003	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			209,24
98	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc			177,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "//Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			355,19
99	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"//Труба стальная электросварная ф25х2.2	m			78,24 36,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,97	36,47
	252121670100011	Teava din otel ф25х2.2	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			2 347,28
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m			118,87 47,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,97	47,10
	25212167010001	Teava din otel ф38х2.5	m	1,0150	65,50	66,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,50	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
		Cheltuieli directe	lei			13 075,86
101	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,13 44,82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			946,36
102	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			58,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ25				36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	33205173522351	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ25	m	1,0300	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			1 742,87
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m			60,26 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			6 628,45
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			34,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			689,46
105	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			46,76 40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,97	40,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			236,12
106	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,71 35,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,97	35,71
		Cheltuieli directe	lei			180,35
107	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 830,84
108	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,61 8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			1 276,74
109	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			6,08 6,08

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			1 179,05
110	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			7,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
		Cheltuieli directe	lei			835,67
111	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			41,32 25,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,97	25,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,24
		Cheltuieli directe	lei			208,67
		1.1.4. 1.1.1. Блок B2				
112	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc			1 197,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500, l=700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 197,05
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc			1 232,06 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500, l=800	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 464,12
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc			1 412,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500, l=1000	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 412,05
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc			1 510,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	28221157000007	Radiator otel 22K, h=500, l=1100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			6 042,92
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc			1 710,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	282211570000071	Radiator otel 22K, h=500, l=1400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			3 421,46
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 325,26 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 325,26
118	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 33K h=500 l=1200	buc			2 110,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	282211570000071f	Radiator otel 33K, h=500, l=1400	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			2 110,73
119	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,20 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 012,69
120		Kit montaj radiator	buc			25,00 0,00
	111111111	Kit montaj radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
121	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			173,78 13,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,68
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj//Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 085,30
122	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			197,78

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog				13,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,68
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj//Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 373,30
123		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			1 250,00 0,00
	333333333	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
124	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc			20,76 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			581,15
125	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m			61,42 22,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	1,0300	37,50	38,62
		Cheltuieli directe	lei			3 193,63
126	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m			76,54 26,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			8 113,72
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m			80,34 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m	1,0300	48,50	49,95
		Cheltuieli directe	lei			2 490,63
128	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая Haka ф16х2	m			66,57 22,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая Haka ф16x2	m	1,0300	42,50	43,78
		Cheltuieli directe	lei			17 440,29
129	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,82
		Cheltuieli directe	lei			2 537,60
130	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			53,13 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352232	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			5 631,36
131	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m			57,45 37,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,99
	3320517352233	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 781,01
132	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv///Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16x2 consum 5.76 m/m2 / Se exclude: "Distribuitor, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 2 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.	m2			828,81 311,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	75,97	311,48
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	65,00	81,25
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	35,00	38,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	65,00	78,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	55,00	1,10
	2521216701001	Teava din polietilena Haka d=16 x2	m	5,7600	12,00	69,12
	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc		1 250,00	27,50
	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc		225,00	9,90
	601325	Обратный клапан ф25	buc		250,00	5,50
	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc		1 550,00	34,10
	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc		600,00	26,40
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	185,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
	601321	Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc		1 685,00	37,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	75,00	3,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	50,00	4,50
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	13,50	27,00
		Cheltuieli directe	lei			37 669,21
133	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc			1 106,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001f	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 106,69
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС -D 3/4" sau analog	buc			235,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002f	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			235,12
135	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,82
		Cheltuieli directe	lei			9 028,00
136	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc			167,99 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100012	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	136,60	136,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,93
137	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-20-16	buc			226,39 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100017l	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-20-16	buc	1,0000	195,00	195,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			452,78
138	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100013	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,33
139	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			246,18 34,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-20-26				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100015f	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-20-26	buc	1,0000	210,50	210,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			492,37
140	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc			233,99 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100016	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	198,30	198,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			935,95
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			34,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			689,46
142	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			46,76 40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,97	40,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			282,88
143	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,71 35,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,97	35,71
		Cheltuieli directe	lei			216,06
144	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			4 256,22
145	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			2 741,00
146	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			41,32 25,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,97	25,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			249,99
		1.1.5. 1.1.5. Блок С1				
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc			1 232,06 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500, l=800	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 464,12
148	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc			1 510,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	28221157000007	Radiator otel 22K, h=500, l=1100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 510,73
149	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1200	buc			1 710,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	28221157000007f	Radiator otel 22K, h=500, l=1200	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 710,73
150	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc			1 710,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	282211570000071	Radiator otel 22K, h=500, l=1400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			3 421,46
151	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 325,25 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			11 626,26
152	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,20 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			928,30
153		Kit montaj radiator	buc			25,00 0,00
	111111111	Kit montaj radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00
154	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			173,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj//Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 911,52
155	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			197,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj//Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 175,52
156		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			1 250,00 0,00
	333333333	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			13 750,00
157	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc			20,76 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			456,61
158	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m			61,42 22,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	1,0300	37,50	38,63
		Cheltuieli directe	lei			4 851,87
159	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	m			76,54 26,59

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			12 094,03
160	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,99
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,81
		Cheltuieli directe	lei			3 855,20
161	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			53,13 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352232	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			8 393,91
162	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 20-26-20	buc			221,68 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100011	Piesa de legatura //Тройник под пресс 20-26-20	buc	1,0000	186,00	186,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			443,37
163	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100013	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,33
164	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 16-20-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100017	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 16-20-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			335,78
165	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (20202020) l=750 мм	buc			3 179,62 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,97	258,30
	29131241241005	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (20202020) l=750 мм	buc	1,0000	2 882,00	2 882,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	585,00	29,25
		Cheltuieli directe	lei			3 179,62
166	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной	buc			1 000,69 18,99

1	2	3	4	5	6	7
		ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001fl	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	1,0000	979,00	979,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			4 002,77
167	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc			1 512,16 31,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,97	31,91
	29131545000002	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,16
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc			235,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002f	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			940,48
169	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			209,24 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	28752742051003	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			209,24
170	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"///Автоматический спускник воздуха ф15	buc			177,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "//Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			355,19
171	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ф38х2.5	m			118,87 47,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,97	47,10
	25212167010001	Teava din otel ф38х2.5	m	1,0150	65,50	66,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,50	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
		Cheltuieli directe	lei			14 264,57
172	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,14 44,82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	47,50	7,12
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			875,46
173	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m			60,26 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			7 231,03
174	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			34,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			1 723,66
175	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			46,76 40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,97	40,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			343,68
176	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,70 35,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,97	35,70
		Cheltuieli directe	lei			262,40
177	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			2 236,64
178	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,61 8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			1 392,80
179	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			1 440,39
180	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			7,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
		Cheltuieli directe	lei			911,64
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			41,33 25,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,97	25,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		Cheltuieli directe	lei			303,77
		1.1.6. 1.1.6. Блок C2				
182	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc			1 032,06 37,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,99
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500, l=600	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 096,19
183	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc			1 232,05 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500, l=800	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 232,05
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv //Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc			1 297,06 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500, l=900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 594,12
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc			1 510,73 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	28221157000007	Radiator otel 22K, h=500, l=1100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 510,73
186	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 325,25 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			11 626,26
187	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/// / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1800	buc			2 240,26 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	282211570000081	Radiator otel tip 22K h=500 l=1800	buc	1,0000	2 165,00	2 165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 240,26
188	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,20 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 097,08
189		Kit montaj radiator	buc			25,00 0,00
	111111111	Kit montaj radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			325,00
190	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			173,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj//Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 259,07
191	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ///Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			197,77 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,97	13,67
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj//Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 571,07
192		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			1 250,00 0,00
	333333333	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		c.9000				
		Cheltuieli directe	lei			16 250,00
193	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc			20,76 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			539,64
194	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 18,0 mm, inclusiv.///Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m			61,42 22,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16х2	m	1,0300	37,50	38,62
		Cheltuieli directe	lei			4 421,95
195	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m			76,54 26,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20х2	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			5 358,11
196	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m			80,34 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena/// Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26х3	m	1,0300	48,50	49,96
		Cheltuieli directe	lei			1 928,23
197	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,82
		Cheltuieli directe	lei			3 513,60
198	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			53,13 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352232	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			3 718,82
199	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			57,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26				37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352233	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 378,85
200	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-20	buc			167,99 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100012	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	136,60	136,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 343,90
201	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm// Тройник под пресс 20-16-16	buc			167,89 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	28752741100013	Piesa de legatura /// Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	136,50	136,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 343,10
202	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm////Тройник под пресс 26-16-20	buc			233,98 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752741100016	Piesa de legatura //Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	198,30	198,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			467,97
203	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (26202020) l=800 мм	buc			3 177,62 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,97	258,30
	291312412410011	Distribuitor - colector// Гребенка распределительная ф45х2.5 на 4 ответвления (26202020) l=800 мм	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	585,00	29,25
		Cheltuieli directe	lei			3 177,62
204	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc			1 000,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001f	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	1,0000	979,00	979,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 002,08
205	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc			1 107,69 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001	Supapa de siguranta// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 107,69
206	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			1 106,69

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"...1"/// Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog				18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	29131545000001f	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 106,69
207	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"////Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc			1 512,16 31,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,97	31,91
	29131545000002	Supapa de siguranta//Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,16
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc			235,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002f	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			705,37
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc			1 100,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002	Robinet cu mufa// / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 100,12
210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС -D 3/4" sau analog	buc			235,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	28752742051002f	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			235,12
211	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			209,24 18,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,97	18,99
	28752742051003	Robinet cu mufa/// Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			209,24
212	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"//Труба стальная электросварная ф25х2.2	m			78,24 36,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,97	36,47
	25212167010001l	Teava din otel ϕ25x2.2	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			2 347,28
213	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///Труба стальная электросварная ϕ38x2.5	m			118,87 47,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,97	47,10
	25212167010001	Teava din otel ϕ38x2.5	m	1,0150	65,50	66,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,50	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
		Cheltuieli directe	lei			10 698,42
214	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,13 44,82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			800,84
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ25	m			58,10 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	33205173522351	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ25	m	1,0300	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			1 742,87
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm//Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m			60,26 36,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,97	36,47
	3320517352235	Termoizolatie conducte //// Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ38	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			5 423,27
217	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			34,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/(Крепление газохода)	kg	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			1 723,66
218	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			46,76 40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,97	40,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			357,70
219	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,71 35,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,97	35,71
		Cheltuieli directe	lei			273,19
220	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 849,71
221	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,61 8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			1 044,60
222	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			1 191,21
223	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			7,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
		Cheltuieli directe	lei			683,73
224	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			41,31 25,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,97	25,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		Cheltuieli directe	lei			316,03
		1.1.7. 1.1.7. Теплый пол Блок С1, С2				
225	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"////Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc			20,76 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	25231567138001	Fitinguri din fonta//Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			166,04
226	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in	m2			683,71

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16x2 consum 4,559 m/m2 / Se exclude: "Distribuitor, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 4 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 4 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.				311,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	75,97	311,48
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	65,00	81,25
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	35,00	38,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	65,00	78,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	55,00	1,10
	2521216701001	Teava din polietilena Haka d=16 x2	m	4,5590	12,00	54,71
	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc		1 250,00	12,75
	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc		225,00	4,59
	601325	Обратный клапан ф25	buc		250,00	2,55
	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc		1 550,00	15,81
	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc		600,00	24,48
	6013211	Компактный распределитель 1 1/4" на 4 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc		2 317,00	23,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	75,00	3,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	50,00	4,50
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	13,50	27,00
		Cheltuieli directe	lei			67 038,10
227	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm//// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			48,80 37,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	75,97	37,98
	3320517352231	Termoizolatie conducte //// Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,00	10,81
		Cheltuieli directe	lei			6 002,39
228	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			4 218,47
229	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			2 716,69
		1.2. 1.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. 1.2.1. Блок A				
230	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK100 sau analog	buc			89,54 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2875276420400023 0	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK100	buc	1,0000	48,75	48,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			358,15
231	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog	buc			89,54 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2875276420400023 1	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog	buc	1,0000	48,75	48,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			179,07
232	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc			122,28 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2875276420400023 2	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc	1,0000	81,50	81,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			244,57
233	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc			132,79 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2875276420400023 3	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc	1,0000	92,00	92,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			796,72
234	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc			595,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570023 4	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,0000	435,00	435,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 957,44
235	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc			650,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700235	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			650,74
236	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc			645,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700236	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	1,0000	485,00	485,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 582,97
237	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc			696,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700237	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,0000	536,00	536,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 483,71
238	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc			689,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700238	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	1,0000	529,00	529,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 758,97
239	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc			792,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700239	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,0000	632,00	632,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 512,92
240	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 100x100	buc			315,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700240	Rama cu jaluzele reglabile/// Пластиковая решетка 100x100	buc	1,0000	155,00	155,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 736,15
241	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 450x200	buc			745,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700241	Rama cu jaluzele reglabile///Пластиковая решетка 450x200	buc	1,0000	585,00	585,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			745,74
242	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate//Ротационный дефлектор ТВ 160 sau analog	buc			1 025,08 440,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,97	440,63
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	17,00	2,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	17,00	9,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,45	4,92
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	41,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	47,50	5,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	17,00	5,30
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	17,00	2,74
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,50	1,28
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,04
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,00	0,46
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 025,08
243	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонты Nr.1...4	m2			243,91 75,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	75,97	72,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,52
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	55,00	1,73
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,00	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 463,43
244	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc			795,01 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700244	Rama cu jaluzele reglabile//Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,0000	585,00	585,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			9 540,15
245	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			463,56 287,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,97	287,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			6 967,25
246	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			390,82 205,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	75,97	205,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,50	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			613,58
247	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			441,66 261,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,97	261,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			26 808,72
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			560,56 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			16 704,66
249	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			390,80 205,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	75,97	205,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,50	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,41
	2710403642000249	Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	4,5000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 774,21
250	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			442,39 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			18 934,18
251	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			530,53 249,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	75,97	249,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	47,50	2,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	75,00	5,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	150,00	0,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	23,50	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	188,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	32,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			13 157,12
252	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			173,99 35,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,97	35,55
	2682162611305252	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte////Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	135,00	137,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			12 648,72
		1.2.2. 1.2.2. Блок B1				
253	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc			756,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700253	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	1,0000	596,00	596,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6 053,94
254	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate//Ротационный дефлектор ТВ 160 sau analog	buc			1 025,06 440,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,97	440,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	17,00	2,39
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	17,00	9,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,45	4,93
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	41,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	47,50	5,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	17,00	5,30
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	17,00	2,73
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,00	1,26
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,50	1,29
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,00	0,46
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			4 100,25
255	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			441,65 261,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,97	261,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			927,47
256	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			390,79 205,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	75,97	205,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,50	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 840,62
257	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			442,38 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 787,01
258	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			173,99 35,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,97	35,55
	2682162611305252	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte////Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	135,00	137,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			1 184,88
		1.2.3. 1.2.3. Блок B2				
259	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc			99,29 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	287527420400025	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут	buc	1,0000	58,50	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	9	Systemair FK150				
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			397,15
260	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc			1 195,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700260	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,0000	985,00	985,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 390,03
261	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc			1 260,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700261	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 520,03
262	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc			595,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700234	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,0000	435,00	435,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 382,97
263	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc			696,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700263	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,0000	536,00	536,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 393,49
264	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc			696,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700237	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,0000	536,00	536,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			696,74
265	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc			970,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700265	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	1,0000	810,00	810,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 941,49
266	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc			795,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700266	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,0000	635,00	635,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			795,74
267	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc			795,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700244	Rama cu jaluzele reglabile//Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,0000	585,00	585,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 590,03
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			463,55 287,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,97	287,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			2 401,21
269	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			441,66 261,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,97	261,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			6 492,46
270	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			371,48 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			4 754,98
271	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			442,39 186,89

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			5 662,53
272	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			173,98 35,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,97	35,55
	2682162611305252	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte////Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	135,00	137,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			889,03
		1.2.4. 1.2.4. Блок C1				
273	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc			99,29 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2875274204000259	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	1,0000	58,50	58,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			397,15
274	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc			1 195,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700260	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,0000	985,00	985,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 390,03
275	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc			1 260,02 127,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700261	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 520,03
276	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc			595,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700234	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,0000	435,00	435,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 191,49
277	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc			696,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700237	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,0000	536,00	536,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			696,74
278	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc			696,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700263	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,0000	536,00	536,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 393,49
279	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc			825,74 74,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700279	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	1,0000	665,00	665,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 651,49
280	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x300	buc			897,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700280	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x300	buc	1,0000	737,00	737,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			897,74
281	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc			756,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700281	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	1,0000	596,00	596,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 513,49
282	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc			792,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700239	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,0000	632,00	632,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 585,49
283	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc			795,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700244	Rama cu jaluzele reglabile//Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,0000	585,00	585,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 590,03
284	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			463,56 287,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,97	287,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			3 782,62
285	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			441,66 261,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,97	261,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			11 350,71
286	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			371,46 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			334,31
287	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			442,38 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			9 820,93
288	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			173,99 35,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,97	35,56
	2682162611305252	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte////Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	135,00	137,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			1 235,33
		1.2.5. 1.2.5. Блок C2				
289	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /aplicativ , Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc			99,29 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2875274204000259	Bratara fixare//Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	1,0000	58,50	58,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			397,15
290	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc			1 195,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700260	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,0000	985,00	985,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 390,03
291	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal///Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc			1 260,02 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700261	Rama cu jaluzele reglabile//Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 520,03
292	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc			645,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700236	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	1,0000	485,00	485,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 582,97
293	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc			696,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700263	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,0000	536,00	536,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 393,49
294	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc			825,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700279	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	1,0000	665,00	665,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 302,97
295	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //Решетка приточно вытяжная RAR 300x200	buc			865,74 74,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	75,97	74,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,50	5,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115760700295	Rama cu jaluzele reglabile///Решетка приточно вытяжная RAR 300x200	buc	1,0000	705,00	705,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 731,49
296	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal//Дверная решетка MBM 475x80	buc			795,01 127,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,97	127,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	47,50	2,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115760700244	Rama cu jaluzele reglabile//Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,0000	585,00	585,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 180,05
297	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			463,56 287,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,97	287,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			2 693,28
298	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			441,66 261,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,97	261,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	47,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			15 943,97
299	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			442,39 186,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,97	186,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	47,50	2,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			5 618,35
300	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm///Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			173,98 35,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,97	35,55
	2682162611305252	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte////Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	135,00	137,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			1 101,30
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Отопление				
		2.1.1. 2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
301	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/// UPS 25-40	buc			689,33 227,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,97	227,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	87,30	43,65
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	75,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,50	19,52
		Cheltuieli directe	lei			2 067,99

1	2	3	4	5	6	7
302	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"///Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0; ESBE 3 MG 20-4.0	buc			14,12 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			42,37
303	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, ///Сервопривод LM 24X	buc			84,76 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	155,00	6,51
		Cheltuieli directe	lei			254,28
		2.1.2. 2.1.2. Блок B2				
304	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/// WILO STAR-RS 25/4	buc			689,33 227,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,97	227,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	87,30	43,65
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	75,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,50	19,52
		Cheltuieli directe	lei			689,33
		2.1.3. 2.1.3. Теплый пол Блок C1, C2				
305	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/// WILO STAR-RS 25/4	buc			689,33 227,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,97	227,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	87,30	43,65
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	75,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,50	19,52
		Cheltuieli directe	lei			689,33
		2.2. 2.2. Вентиляция				
		2.2.1. 2.2.1. Блок A				
306	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор RS 50-25 EC Sileo; RS 40-20 EC Sileo; K 315 EC; K 100 EC Sileo, K 250 EC Sileo; K 125 EC Sileo	buc			1 800,41 1 647,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,97	1 647,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,50	9,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	47,50	7,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,50	7,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			16 203,71
307	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw /// Канальный вентилятор KT 60-35-4; MUB/T 042 500 EC	buc			2 021,67 1 827,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	75,97	1 827,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,50	11,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	47,50	8,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,50	8,98
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	25,00	5,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	25,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			6 065,00
308	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic//SUZ-KA50VA4; PUHZ-P125VHA3; DXRE 40-20-3-2.5; DXRE 50-25-3-2.5; DXRE 60-35-3-2.5	buc			1 143,02 250,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	75,97	250,70
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	23,00	48,30
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,50	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	26,50	139,12
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	21,50	112,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,16
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,00	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	200,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			4 572,09
309	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw//EX 180A-4C	buc			2 414,68 2 195,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	75,97	2 195,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,50	7,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	47,50	9,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,50	5,98
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
		Cheltuieli directe	lei			2 414,68
310	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw///VORT QUADRO MICRO 80	buc			884,40 877,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,97	877,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			884,40
311	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc //DS 40-20; DS 50-25; DS 60-35; FGV 042/588-588; US 1816	buc			401,47 370,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,97	370,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	47,50	14,28
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 817,61
312	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet////Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc			84,76 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	155,00	6,51
		Cheltuieli directe	lei			84,76
313	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm///Шумоглушитель LDR	buc			123,32 83,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,97	83,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			493,27
314	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc			93,08 65,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,97	65,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			837,76
315	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (///Фильтр FR SPG 85	buc			1 068,50 980,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	75,97	980,01
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	17,00	6,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,45	6,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	47,50	7,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	5,00	35,18
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			4 274,01
316	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate///Отсечной клапан SRK / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			402,26 246,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	75,97	246,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	17,00	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	30,50	2,04
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,00	24,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	250,00	3,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	75,00	1,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	150,00	2,55
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,00	1,44
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	23,00	8,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	47,50	7,12
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 609,04
317	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, ///Нагревательная батарея VBR; RB	buc			865,64 753,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,97	753,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,45	1,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	47,50	2,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			3 462,58
318	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate///se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc			364,26 245,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	75,97	245,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,50	3,05
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	17,00	42,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	250,00	3,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	150,00	2,55
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,00	1,44
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	28,50	0,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	23,00	8,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	47,50	4,75
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			364,26
319	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra //// Узел прохода УП 5-12 с.5.904-10	buc			734,98 451,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	75,97	451,26
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	150,00	270,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,45	1,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	47,50	5,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			734,98
320	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc/// Гибкий переходник UGS 042/500	buc			401,46 370,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,97	370,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	47,50	14,28
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			802,93
		2.2.2. 2.2.2. Блок B1				
321	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate/// se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc			364,27 245,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	75,97	245,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,50	3,05
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	17,00	42,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	250,00	3,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	150,00	2,55
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,00	1,44
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	28,50	0,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	23,00	8,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	47,50	4,75
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 185,63
322	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra /// / Узел прохода УП 5-13 с.5.904-10	buc			735,08 451,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	75,97	451,26
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	150,00	270,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,45	1,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	47,50	5,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 940,30
		2.2.3. 2.2.3. Блок B2				
323	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw////Vort Press 220 LL	buc			884,40 877,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,97	877,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 768,81
324	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc			1 800,41 1 647,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,97	1 647,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,50	9,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	47,50	7,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,50	7,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		Cheltuieli directe	lei			3 600,82
325	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc			93,08 65,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,97	65,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			186,17
		2.2.4. 2.2.4. Блок C1				
326	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw////Vort Press 220 LL	buc			884,40 877,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,97	877,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 768,81
327	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc			1 800,41 1 647,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,97	1 647,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,50	9,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	47,50	7,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,50	7,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		Cheltuieli directe	lei			3 600,82
328	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc			93,08 65,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,97	65,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			186,17
		2.2.5. 2.2.5. Блок C2				
329	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw////Vort Press 220 LL	buc			884,40 877,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,97	877,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 768,81
330	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj,	buc			1 800,41

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw//// Канальный вентилятор K 150 EC Sileo				1 647,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,97	1 647,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,50	9,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	47,50	7,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,50	7,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		Cheltuieli directe	lei			3 600,82
331	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель LDC	buc			93,08 65,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,97	65,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			186,17
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Отопление				
		3.1.1. 3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
332		Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc			1 725,00 0,00
	1111111112	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		Cheltuieli directe	lei			5 175,00
333		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc			1 750,00 0,00
	1111111113	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
334		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc			1 785,00 0,00
	1111111114	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Cheltuieli directe	lei			3 570,00
335		Сервопривод LM 24X	buc			4 569,00 0,00
	1111111115	Сервопривод LM 24X	buc	1,0000	4 569,00	4 569,00
		Cheltuieli directe	lei			13 707,00
		3.1.2. 3.1.2. Блок B2				
336		Сервопривод LM 24X	buc			4 569,00 0,00
	1111111115	Сервопривод LM 24X	buc	1,0000	4 569,00	4 569,00
		Cheltuieli directe	lei			4 569,00
		3.1.3. 3.1.3. Теплый пол Блок C1, C2				

1	2	3	4	5	6	7
337		Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc			1 785,00 0,00
	1111111116	Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Cheltuieli directe	lei			1 785,00
		3.2. 3.2. Вентиляция				
		3.2.1. 3.2.1. Блок A				
338		Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc			16 526,00 0,00
	1111111117	Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	16 526,00	16 526,00
		Cheltuieli directe	lei			16 526,00
339		Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc			20 741,50 0,00
	1111111118	Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc	1,0000	20 741,50	20 741,50
		Cheltuieli directe	lei			41 483,00
340		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc			5 034,00 0,00
	1111111119	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	5 034,00	5 034,00
		Cheltuieli directe	lei			5 034,00
341		Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc			22 569,00 0,00
	11111111191	Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc	1,0000	22 569,00	22 569,00
		Cheltuieli directe	lei			45 138,00
342		Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc			52 654,00 0,00
	11111111192	Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc	1,0000	52 654,00	52 654,00
		Cheltuieli directe	lei			105 308,00
343		Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc			4 475,50 0,00
	11111111193	Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc	1,0000	4 475,50	4 475,50
		Cheltuieli directe	lei			4 475,50
344		Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc			6 165,50 0,00
	11111111194	Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc	1,0000	6 165,50	6 165,50
		Cheltuieli directe	lei			6 165,50
345		Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc			8 569,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11111111195	Фреоноый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc	1,0000	8 569,00	8 569,00
		Cheltuieli directe	lei			17 138,00
346		Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc			2 716,00 0,00
	11111111196	Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
		Cheltuieli directe	lei			2 716,00
347		Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc			1 560,00 0,00
	11111111197	Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
348		Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc			13 789,00 0,00
	11111111198	Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	13 789,00	13 789,00
		Cheltuieli directe	lei			13 789,00
349		Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc			20 741,90 0,00
	11111111199	Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc	1,0000	20 741,90	20 741,90
		Cheltuieli directe	lei			20 741,90
350		Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc			45 523,00 0,00
	111111111991	Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc	1,0000	45 523,00	45 523,00
		Cheltuieli directe	lei			45 523,00
351		Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc			2 569,00 0,00
	111111111992	Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc	1,0000	2 569,00	2 569,00
		Cheltuieli directe	lei			2 569,00
352		Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc			2 050,00 0,00
	111111111993	Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog				
		Cheltuieli directe	lei			2 050,00
353		Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc			3 560,00 0,00
	111111111994	Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
		Cheltuieli directe	lei			3 560,00
354		Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc			1 968,00 0,00
	111111111995	Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	1 968,00	1 968,00
		Cheltuieli directe	lei			1 968,00
355		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc			3 265,00 0,00
	111111111996	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,0000	3 265,00	3 265,00
		Cheltuieli directe	lei			3 265,00
356		Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc			385,00 0,00
	111111111997	Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc	1,0000	385,00	385,00
		Cheltuieli directe	lei			770,00
357		Гибкая вставка Systemair DS 50-25 sau analog	buc			1 053,00 0,00
	111111111998	Гибкая вставка Systemair DS 50-25 sau analog	buc	1,0000	1 053,00	1 053,00
		Cheltuieli directe	lei			2 106,00
358		Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc			1 761,00 0,00
	111111111999	Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 761,00	1 761,00
		Cheltuieli directe	lei			7 044,00
359		Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588 sau analog	buc			1 761,00 0,00
	1111111119991	Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 761,00	1 761,00
		Cheltuieli directe	lei			3 522,00
360		Фланец Systemair US 1816 sau analog	buc			856,00 0,00
	1111111119992	Фланец Systemair US 1816 sau analog Фланец Systemair US 1816	buc	1,0000	856,00	856,00
		Cheltuieli directe	lei			1 712,00
361		Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc			4 256,00 0,00
	1111111119993	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			4 256,00
362		Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc			1 357,00 0,00
	1111111119994	Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc	1,0000	1 357,00	1 357,00
		Cheltuieli directe	lei			1 357,00
363		Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc			1 635,00 0,00
	1111111119995	Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	lei			1 635,00
364		Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc			2 105,00 0,00
	1111111119996	Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc	1,0000	2 105,00	2 105,00
		Cheltuieli directe	lei			4 210,00
365		Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc			607,85 0,00
	1111111119997	Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc	1,0000	607,85	607,85
		Cheltuieli directe	lei			1 215,70
366		Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc			705,50 0,00
	1111111119998	Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc	1,0000	705,50	705,50
		Cheltuieli directe	lei			705,50
367		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc			806,00 0,00
	1111111119999	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,0000	806,00	806,00
		Cheltuieli directe	lei			806,00
368		Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc			1 560,00 0,00
	11111111199991	Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
369		Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc			2 060,60 0,00
	11111111199992	Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc	1,0000	2 060,60	2 060,60
		Cheltuieli directe	lei			6 181,80
370		Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc			5 980,00 0,00
	11111111199993	Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc	1,0000	5 980,00	5 980,00
		Cheltuieli directe	lei			5 980,00
371		Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc			828,75 0,00
	11111111199994	Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,0000	828,75	828,75
		Cheltuieli directe	lei			828,75
372		Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc			1 035,00 0,00
	11111111199996	Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
		Cheltuieli directe	lei			1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
373		Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc			1 220,00 0,00
	11111111199997	Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 440,00
374		Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc			975,00 0,00
	11111111199998	Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc	1,0000	975,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			975,00
375		Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc			1 055,00 0,00
	11111111199999	Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		Cheltuieli directe	lei			1 055,00
376		Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc			1 765,00 0,00
	111111111999991	Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 765,00	1 765,00
		Cheltuieli directe	lei			3 530,00
377		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc			1 590,00 0,00
	111111111999992	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
		Cheltuieli directe	lei			1 590,00
378		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc			3 490,50 0,00
	111111111999993	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc	1,0000	3 490,50	3 490,50
		Cheltuieli directe	lei			6 981,00
379		Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc			7 425,00 0,00
	111111111999994	Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc	1,0000	7 425,00	7 425,00
		Cheltuieli directe	lei			7 425,00
380		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc			3 020,00 0,00
	111111111999995	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
		Cheltuieli directe	lei			3 020,00
381		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc			11 130,00 0,00
	111111111999996	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,0000	11 130,00	11 130,00
		Cheltuieli directe	lei			11 130,00
382		Оконный проветриватель ПО 400	buc			165,00 0,00
	111111111999997	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,00
383		Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc			3 150,00 0,00
	111111111999998	Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		Cheltuieli directe	lei			6 300,00
		3.2.2. 3.2.2. Блок B1				
384		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc			3 020,00 0,00
	111111111999999	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
		Cheltuieli directe	lei			18 120,00
385		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc			11 130,00 0,00
	1111111119999991	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	1,0000	11 130,00	11 130,00
		Cheltuieli directe	lei			44 520,00
386		Оконный проветриватель ПО 400	buc			165,00 0,00
	1111111119999992	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
		3.2.3. 3.2.3. Блок B2				
387		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc			2 562,00 0,00
	1111111119999993	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
		Cheltuieli directe	lei			5 124,00
388		Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 256,00 0,00
	1111111119999994	Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 256,00	2 256,00
		Cheltuieli directe	lei			2 256,00
389		Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 150,00 0,00
	1111111119999995	Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00
390		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc			805,96 0,00
	1111111119999996	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,0000	805,96	805,96
		Cheltuieli directe	lei			1 611,92
391		Оконный проветриватель ПО 400	buc			125,00 0,00
	1111111119999997	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 625,00
		3.2.4. 3.2.4. Блок C1				
392		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc			2 562,00 0,00
	1111111119999993	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
		Cheltuieli directe	lei			5 124,00
393		Канальный вентилятор L=190 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 150,00 0,00
	1111111119999994l	Канальный вентилятор L=190 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00
394		Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 290,00 0,00
	1111111119999995l	Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		Cheltuieli directe	lei			2 290,00
395		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc			805,96 0,00
	111111111999999 6	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,0000	805,96	805,96
		Cheltuieli directe	lei			1 611,92
396		Оконный проветриватель ПО 400	buc			125,00 0,00
	111111111999999 7	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 625,00
		3.2.5. 3.2.4. Блок C2				
397		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc			2 562,00 0,00
	1111111119999993	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
		Cheltuieli directe	lei			5 124,00
398		Канальный вентилятор L=250 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 350,00 0,00
	1111111119999994ll	Канальный вентилятор L=250 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 350,00
399		Канальный вентилятор L=240 м3/час,	buc			2 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog				0,00
	1111111119999995l	Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		Cheltuieli directe	lei			2 290,00
400		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc			805,96 0,00
	1111111119999996	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,0000	805,96	805,96
		Cheltuieli directe	lei			1 611,92
401		Оконный проветриватель ПО 400	buc			125,00 0,00
	1111111119999997	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu AZ" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Alimentarea cu gaze. Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 56 163,34 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G 16 -T	buc	1,000	2 584,39 151,94	2 584,39 151,94
2	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4"	m	6,000	777,86 167,13	4 667,18 1 002,80
3	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	6,000	389,61 91,16	2 337,64 546,98
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	14,000	195,48 64,57	2 736,79 904,04
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	14,000	11,61 8,36	162,49 116,99

1	2	3	4	5	6	7
		diam. pina la 1"				
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	12,000	15,95 11,40	191,35 136,75
7	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,000	9,44 6,84	132,12 95,72
8	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	12,000	13,78 9,88	165,31 118,51
9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,580	142,28 104,83	651,62 480,13
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,000	52,47 17,47	1 416,77 471,77
11	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 76 x3 mm	buc	2,000	77,60 37,98	155,19 75,97
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Термозапорный клапан d1 1/4*	buc	3,000	2 694,90 129,15	8 084,70 387,45
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый ГШК д32мм	buc	1,000	517,90 129,15	517,90 129,15
14	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран 11б6бк д15мм	buc	1,000	344,48 56,98	344,48 56,98

1	2	3	4	5	6	7
15	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze,Кран 11б12бк д15 мм	buc	1,000	320,69 34,19	320,69 34,19
		Total	lei			24 468,62
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			1 130,25
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			978,80
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %*	8 %			2 126,21
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			574,08
		Total 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				**29 277,96 4 709,37**
		2. 2. Lucrari de montare				
16	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	516,82 395,04	516,82 395,04
17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Сигнализатоп загазованности	buc	1,000	461,42 455,82	461,42 455,82
18	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Электронный клапан-отсекатель д 50 mm	buc	1,000	2 073,75 227,91	2 073,75 227,91
		Total	lei			3 051,99
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			258,90
		*Cheltuieli de transport (VR) * 7 %*	7 %			137,94
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			819,87
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %*	6 %			256,12
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**4 524,82 1 078,77**
		3. 3. Valoarea utilajului				
19	pret de piata	Счетчик газа тип G-16T	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
20	pret de piata	Сигнализатоп загазованности	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
21	pret de piata	Эл. машгнитный клапан-отсекатель d32mm	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 000,00
		Total 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**13 000,00**

		Total	lei	46 802,78
		TVA (VR) * 20 %	20 %	9 360,56
				56 163,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		**5 788,14**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Alimentarea cu gaze. Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 56 163,34 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	6,000	75,97	455,82
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,870	75,97	4 852,19
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,320	75,97	480,13
		Total manopera				**5 788,14**
		Materiale:				
1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,085	300,00	25,50
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	250,00	7,50
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,053	25,00	1,33
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,229	20,00	4,58
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,152	75,00	11,40
7.	2222222222	Счетчик газа тип G-16T	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
8.	2222222223	Сигнализатоп загазованности	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
9.	2222222224	Эл. машгнитный клапан-отсекатель d32mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,458	47,50	21,76
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,334	28,50	95,03
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,046	30,50	245,40
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	49,35	1,97
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	49,50	24,75
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,061	49,50	102,02
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,304	25,00	7,60
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,687	49,50	34,01
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,192	47,50	9,12
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,138	50,00	6,90
20.	25212167010001	Teava din otel D= 4"	m	6,000	565,00	3 390,00
21.	25212167010002	Teava din otel d= 1 1/4"	m	6,000	289,00	1 734,00
22.	25212167010003	Teava din otel d=3/4 "	m	14,000	125,00	1 750,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,45	2,10
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,45	3,68

25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 350,00	0,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	27,000	35,00	945,00
27.	27221033100001	Teava instalatie d=76 x3 mm	m	0,600	116,00	69,60
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	21,00	1,89
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,780	21,00	37,39
30.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	2 365,00	2 365,00
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	12,00	96,00
32.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	12,00	96,00
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
34.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,00
35.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	30,00	54,00
36.	28752742052001	Термозапорный клапан d1 1/4*	buc	3,000	2 562,00	7 686,00
37.	28752742052002	Кран шаровый ГШК д32мм	buc	1,000	385,00	385,00
38.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana)//Кран 11б6бк д15мм	buc	1,000	285,00	285,00
39.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana)//Кран 11б12бк д15 мм	buc	1,000	285,00	285,00
40.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	856,00	1 712,00
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	25,00	0,02
		Total materiale de construcţii				**34 546,57**

Utilaje de construcţii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,820	65,00	183,30
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		Total utilaje de construcţii				**185,90**

Total	lei	46 802,78
TVA (VR) * 20 %	20 %	9 360,56

Total deviz: **56 163,34**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Pimaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G 16 -T	buc			2 584,39 151,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,97	151,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,50	24,75
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,45	3,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 584,39
2	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4"	m			777,86 167,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,97	167,13
	25212167010001	Teava din otel D= 4"	m	1,0000	565,00	565,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	28,50	8,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	30,50	24,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	21,00	3,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			4 667,18
3	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			389,61 91,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	75,97	91,16
	25212167010002	Teava din otel d= 1 1/4"	m	1,0000	289,00	289,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	28,50	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	30,50	6,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	21,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 337,64
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			195,48 64,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,97	64,57
	25212167010003	Teava din otel d=3/4 "	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,50	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	30,50	3,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 736,79
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			11,61

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			162,49
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,95 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			191,35
7	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			132,12
8	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,78 9,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,97	9,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			165,31
9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			142,28 104,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,97	104,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	49,50	22,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,50	7,43
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	47,50	1,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	47,50	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			651,62
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 416,77
11	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 76 x3 mm	buc			77,60 37,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	27221033100001	Teava instalatie d=76 x3 mm	m	0,3000	116,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,50	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,50	0,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,35	0,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,45	1,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 350,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			155,19
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Термозапорный клапан d1 1/4*	buc			2 694,90 129,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	75,97	129,15
	28752742052001	Термозапорный клапан d1 1/4*	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			8 084,70
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый ГШК д32мм	buc			517,90 129,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	75,97	129,15
	28752742052002	Кран шаровый ГШК д32мм	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			517,90
14	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран 11б6бк д15мм	buc			344,48 56,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,97	56,98
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana)//Кран 11б6бк д15мм	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			344,48
15	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze,Кран 11б12бк д15 мм	buc			320,69 34,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana)//Кран 11б12бк д15 мм	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			320,69
		2. 2. Lucrari de montare				
16	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			516,82 395,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	75,97	395,04
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	50,00	3,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	250,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			516,82
17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Сигнализатоп загазованности	buc			461,42 455,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,97	455,82
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			461,42
18	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Электронный клапан-отсекатель д 50 mm	buc			2 073,75 227,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,97	227,91
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	856,00	1 712,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,50	10,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			2 073,75

1	2	3	4	5	6	7
		3. 3. Valoarea utilajului				
19	pret de piata	Счетчик газа тип G-16T	buc			9 600,00 0,00
	2222222222	Счетчик газа тип G-16T	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		Cheltuieli directe	lei			9 600,00
20	pret de piata	Сигнализатоп загазованности	buc			1 200,00 0,00
	2222222223	Сигнализатоп загазованности	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
21	pret de piata	Эл. машгнитный клапан-отсекатель d32mm	buc			2 200,00 0,00
	2222222224	Эл. машгнитный клапан-отсекатель d32mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 200,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 649 750,21 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructie **1.1. 1.1. Оборудование и материалы**				
1	RCsB29M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm/// k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc	2,000	1 159,79 198,28	2 319,58 396,56
2	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm///Teava d=139,7 x3.0	buc	2,000	253,74 49,38	507,47 98,76
3	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm///aplicativ, Cos de fum de evacuare Ду 100 mm	m	8,000	1 237,29 37,98	9 898,32 303,88
4	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm//// aplicativ, Cot 90* Ду100 pentru cos de fum	buc	4,000	856,18 220,31	3 424,70 881,25
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	10,000	52,47	524,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)			17,47	174,73
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,000	1 905,95 174,73	1 905,95 174,73
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//// Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	2,000	1 553,38 174,73	3 106,76 349,46
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//// / Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	2,000	1 338,25 174,73	2 676,50 349,46
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//// / Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc	1,000	1 338,25 174,73	1 338,25 174,73
10	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm/// Colector din teava GOST 10704-91 ϕ133x3.5 L=1250 mm	buc	2,000	1 870,84 258,30	3 741,67 516,60
		Total	lei			29 443,93
		Total 1.1. Оборудование и материалы **Inclusiv salariu**				**29 443,93** **3 420,16**
		1.2. 1.2. Трубопроводы				
11	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x	m	16,000	428,98 140,54	6 863,70 2 248,71

1	2	3	4	5	6	7
		3,5 mm///Труба стальная электросварная ф89х3.5				
12	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm//// Труба стальная электросварная ф76х3.5	m	12,000	357,31 129,15	4 287,74 1 549,79
13	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"///Труба стальная электросварная ф57х3.0	m	4,000	192,59 56,98	770,35 227,91
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///// Труба стальная электросварная ф45х3.0	m	6,000	168,13 47,10	1 008,80 282,61
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" //// Труба стальная электросварная ф38х3.0	m	26,000	146,29 42,54	3 803,44 1 106,12
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" //// Труба стальная электросварная ф32х3.0	m	6,000	116,83 36,46	700,99 218,79

1	2	3	4	5	6	7
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /// Труба стальная электросварная ϕ25x3.0	m	30,000	92,48 30,39	2 774,55 911,64
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	14,960	62,04 44,83	928,06 670,59
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	30,000	9,44 6,84	283,12 205,12
20	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	38,000	11,61 8,36	441,05 317,55
21	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	16,000	13,78 9,88	220,42 158,02
22	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000	15,95 11,40	255,13 182,33
23	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	30,000	6,08 6,08	182,33 182,33

1	2	3	4	5	6	7
24	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	38,000	7,60 7,60	288,69 288,69
25	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	16,000	9,12 9,12	145,86 145,86
26	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000	10,64 10,64	170,17 170,17
		Total	lei			23 124,40
		Total 1.2. Трубопроводы Inclusiv salariu				**23 124,40 8 866,23**
		1.3. 1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" //// Труба стальная электросварная ф32х3.0	m	14,000	116,83 36,47	1 635,66 510,52
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /// Труба стальная электросварная ф25х3.0	m	10,000	92,48 30,39	924,85 303,88
29	IC11A	Teava din otel neagra sudata	m	14,000	70,35	984,85

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"///Труба стальная водогазопроводная ф20х3.0			26,59	372,25
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	3,070	62,04 44,81	190,46 137,58
31	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	38,000	9,44 6,84	358,62 259,82
32	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	38,000	6,08 6,08	230,95 230,95
		Total	lei			4 325,39
		Total 1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				**4 325,39 1 815,00**
		1.4. 1.4. Трубопроводная арматура				
33	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm//// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,000	4 157,64 75,97	8 315,29 151,94
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	1,000	794,85 45,58	794,85 45,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm /// Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)				
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /// Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	726,85 45,58	726,85 45,58
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm//// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	3 944,65 75,97	3 944,65 75,97
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm // / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	4,000	2 902,41 56,98	11 609,65 227,91
38	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm // / / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,000	2 493,42 56,98	4 986,83 113,96
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /// Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	7,000	1 990,85 45,58	13 935,92 319,07
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	19,000	761,85 45,58	14 475,09 866,06

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm /// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)				
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	15,000	465,64 11,40	6 984,61 170,93
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	20,000	418,64 11,40	8 372,81 227,91
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // // Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	2,000	418,64 11,40	837,28 22,79
44	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)/// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	3 354,61 18,24	6 709,22 36,47
45	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)//// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000	2 431,61 18,24	4 863,22 36,47
46	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	2 094,61 18,23	2 094,61 18,23

1	2	3	4	5	6	7
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000	2 023,61 18,24	4 047,22 36,47
48	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	1 933,61 18,23	1 933,61 18,23
49	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// / Клапан предохранительный полноподьемный фланцеый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	2,000	2 431,61 18,24	4 863,22 36,47
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" /// Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	2,000	196,06 12,16	392,11 24,31
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm //// Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	4,000	1 971,55 44,06	7 886,20 176,25
52	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"//// Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	4,000	678,41 20,51	2 713,65 82,05
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"//// Автоматический воздухоотводчик латунный с	buc	2,000	207,80 7,60	415,59 15,19

1	2	3	4	5	6	7
		резьбовым присоединением типа MATIC Ду15				
		Total	lei			110 902,48
		Total 1.4. Трубопроводная арматура **Inclusiv salariu**				**110 902,48** **2 747,84**
		1.5. 1.5. Теплоизоляционные материалы				
54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv//// Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	22,500	252,01 49,84	5 670,21 1 121,32
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv///// aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ	m2	32,643	252,01 49,84	8 226,31 1 626,82
56	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm //// Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,142	1 616,95 1 109,21	1 846,56 1 266,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 743,08
		Total 1.5. Теплоизоляционные материалы **Inclusiv salariu**				**15 743,08** **4 014,86**
		1.6. 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
57	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata //Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)	kg	2,280	166,45 4,54	379,50 10,34
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata // (Крепление газохода)	kg	113,400	52,47 17,47	5 950,45 1 981,45
		Total	lei			6 329,95
		Total 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов **Inclusiv salariu**				**6 329,95** **1 991,79**
		Total	lei			189 869,23
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			5 485,41
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			8 222,71
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %*	8 %			16 286,19
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			4 397,26
		Total 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**224 260,80** **22 855,88**
		2. 2. Lucrari de montare **2.1. 2.1. Оборудование и материалы**				
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70	buc	2,000	2 940,34	5 880,68

1	2	3	4	5	6	7
		grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw			1 671,34	3 342,68
60	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,000	2 117,08 189,92	4 234,15 379,85
61	ID08B	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, /// Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000	844,05 60,78	844,05 60,78
62	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console	buc	2,000	2 337,10 357,06	4 674,20 714,12
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" //// Filtru magnetic de apa	buc	3,000	174,73 174,73	524,19 524,19
64	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	2,000	1 191,34 395,04	2 382,67 790,09
65	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana,	buc	1,000	537,97 75,97	537,97 75,97
66	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	719,98 197,52	1 439,96 395,04
67	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, / Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,000	678,59 265,89	678,59 265,89
		Total	lei			21 196,46
		Total 2.1. Оборудование и материалы **Inclusiv salariu**				**21 196,46** **6 548,61**
		2.2. 2.2. Трубопроводная арматура				
68	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm// / Трехходовой	buc	1,000	704,48 102,56	704,48 102,56

1	2	3	4	5	6	7
		регулирующий клапан Ду32 Danfoss VF3 с электроприводом Danfoss AMV-35				
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm/// Регулятор давления после себя AID 065-4214 / Se exclude robinet trecere fonta	buc	2,000	1 270,96 288,68	2 541,92 577,37
		Total	lei			3 246,40
		Total 2.2. Трубопроводная арматура **Inclusiv salariu**				**3 246,40** **679,93**
		2.3. 2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	23,000	348,08 79,77	8 005,75 1 834,68
		Total	lei			8 005,75
		Total 2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А **Inclusiv salariu**				**8 005,75** **1 834,68**
		Total	lei			32 448,61
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			2 175,17
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			1 116,88
		*Cheltuieli de regie (VR) * 50 %*	50 %			4 531,61
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			805,44
		Total 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**41 077,71** **9 063,22**
		3. 3. Utila **3.1. 3.1. Оборудование и материалы**				
71	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog	buc	2,000	95 195,00 0,00	190 390,00 0,00
72	pret de piata	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc	2,000	6 652,00 0,00	13 304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000	4 956,00 0,00	4 956,00 0,00
74	pret de piata	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc	1,000	8 845,00 0,00	8 845,00 0,00
75	pret de piata	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	3,000	1 152,00 0,00	3 456,00 0,00
76	pret de piata	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE sau analog	buc	2,000	9 599,00 0,00	19 198,00 0,00
77	pret de piata	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc	1,000	1 188,00 0,00	1 188,00 0,00
78	pret de piata	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc	2,000	5 645,00 0,00	11 290,00 0,00
79	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
		Total	lei			258 827,00
		Total 3.1. Оборудование и материалы Inclusiv salariu				**258 827,00**
		3.2. 3.2. Трубопроводная арматура				
80	pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,000	1 589,00 0,00	1 589,00 0,00
81	pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000	752,00 0,00	752,00 0,00
82	pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000	752,00 0,00	752,00 0,00
		Total	lei			3 093,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3.2. Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				**3 093,00**
		3.3. 3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
83	pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	2,000	453,00 0,00	906,00 0,00
84	pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	2,000	453,00 0,00	906,00 0,00
85	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	7,000	652,00 0,00	4 564,00 0,00
86	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	12,000	652,00 0,00	7 824,00 0,00
		Total	lei			14 200,00
		Total 3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				**14 200,00**
		Total	lei			276 120,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				**276 120,00**

		Total	lei	541 458,51
		TVA (VR) * 20 %	20 %	108 291,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		**649 750,21** **31 919,10**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 649 750,21 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6 Solutii termomecanice:				
		Manopera:				
1.	7123011000200	Betonist	h-om	3,654	75,97	277,59
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,174	75,97	2 748,14
3.	7134050013250	Izolator	h-om	14,047	75,97	1 067,15
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,885	75,97	219,17
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,700	75,97	1 572,57
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	312,692	75,97	23 755,22
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320	75,97	176,25
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,800	75,97	364,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,753	75,97	589,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,868	75,97	825,65
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,068	75,97	5,17
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,627	75,97	199,57
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,566	75,97	118,97
		Total manopera				**31 919,10**
		Materiale:				
1.	1010622156	Rulou de pinza perforata "HPST"/// Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,212	456,00	552,67
2.	111100010200050	Supape de blocare cu mufe/// Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	2,000	181,00	362,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	300,00	2,10
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,631	250,00	157,75
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,965	25,00	24,15
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,163	20,00	23,26
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,281	75,00	96,08
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	175,00	43,75
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,023	23,50	0,54
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,360	47,50	17,10

11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,636	28,50	502,62
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,349	30,50	1 291,65
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	49,50	5,94
14.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,705	49,50	133,90
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,636	35,00	92,26
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,705	47,50	128,49
17.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,270	47,50	12,82
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,085	50,00	254,25
19.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,680	75,00	51,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,161	35,00	145,63
21.	2521216701000	Teava din otel	m	2,200	256,00	563,20
22.	25212167010001	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф89х3.5	m	16,240	255,00	4 141,20
23.	25212167010002	Teava din otel //// Труба стальная электросварная ф76х3.5	m	12,180	199,50	2 429,91
24.	25212167010003	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф57х3.0	m	4,060	126,50	513,59
25.	25212167010005	Teava din otel /// Труба стальная электросварная ф45х3.0	m	6,090	114,00	694,26
26.	25212167010006	Teava din otel //// Труба стальная электросварная ф38х3.0	m	26,390	98,00	2 586,22
27.	25212167010007	Teava din otel //// / Труба стальная электросварная ф32х3.0	m	20,300	76,00	1 542,80
28.	25212167010008	Teava din otel //// / / Труба стальная электросварная ф25х3.0	m	40,600	58,00	2 354,80
29.	25212167010009	Teava din otel //// / /Труба стальная водогазопроводная ф20х3.0	m	14,210	41,50	589,72
30.	252315671380052	Fitinguri din fonta/// Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	4,000	655,00	2 620,00
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	152,00	30,40
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,45	3,15
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 365,00	1,36
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	500,00	2,50
35.	268216261130554	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/// Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	23,175	195,00	4 519,12
36.	268216261130555	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/// / aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ	m2	33,622	195,00	6 556,29
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	17,00	1,02
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	123,400	35,00	4 319,00
39.	27221031600001	Teava din otel preizolata/// Cos de fum de evacuare Ду 100 mm	m	8,032	1 175,00	9 437,60
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,600	185,00	851,00
41.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	199,00	398,00
42.	27221033100001	Teava instalatie//Teava d=139,7 x3.0	m	1,000	385,00	385,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,470	21,00	9,87
44.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,294	21,00	27,17
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,993	21,00	20,85
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,482	21,00	52,12
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,716	21,00	78,03
48.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	1,352	65,00	87,88

		inv.supert				
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,358	21,00	175,51
50.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	20,00	20,00
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,80
52.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	2,00	32,00
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	2,00	48,00
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,000	2,00	88,00
55.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	360,000	2,00	720,00
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	15,00	45,00
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	360,000	1,00	360,00
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,00	16,00
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,000	1,00	68,00
60.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,00	16,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	68,000	1,00	68,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	360,000	1,00	360,00
63.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	853,00	3 412,00
64.	28752740160002	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat/// aplicativ, Cot 90* Ду100 pentru cos de fum	buc	4,000	550,00	2 200,00
65.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,600	45,00	252,00
66.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	375,00	1 500,00
67.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	23,000	225,00	5 175,00
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	375,00	1 500,00
69.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	225,00	225,00
70.	28752742050003 3	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,000	2 865,00	5 730,00
71.	28752742050003 4	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	498,00	498,00
72.	28752742050003 5	Robinet cu flanse///Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	452,00	452,00
73.	28752742050003 6	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	2 652,00	2 652,00
74.	28752742050003 7	Robinet cu flanse// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	4,000	2 265,00	9 060,00
75.	28752742050003 8	Robinet cu flanse// / / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,000	2 056,00	4 112,00
76.	28752742050003 9	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	7,000	1 652,00	11 564,00
77.	28752742050004 0	Robinet cu flanse/// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	19,000	465,00	8 835,00
78.	28752742051004 1	Robinet cu mufa// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	15,000	452,00	6 780,00
79.	28752742051004 2	Robinet cu mufa// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6	buc	20,000	405,00	8 100,00

		МПа (15ч8п2)				
80.	2875274205100 43	Robinet cu mufa// / / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	2,000	405,00	810,00
81.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	365,00	730,00
82.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,000	365,00	6 570,00
83.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	563,00	56,30
84.	2875274428200 32	Flansa rotunda libera dn32 mm	buc	41,000	99,00	4 059,00
85.	2875274428200 34	Flansa rotunda libera d=32 mm	buc	2,000	99,00	198,00
86.	2875274428200 35	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	2,000	88,00	176,00
87.	2875274428200 40	Flansa rotunda libera dn40 mm	buc	14,000	120,00	1 680,00
88.	2875274428200 50	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	4,000	156,00	624,00
89.	2875274428200 51	Flansa rotunda libera/// Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	4,120	1 796,00	7 399,52
90.	2875274428200 65	Flansa rotunda libera d=65 mm	buc	8,000	256,00	2 048,00
91.	2875274428200 80	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	6,000	565,00	3 390,00
92.	2875277347000 57	Suport mobil pt conducte//Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)	buc	2,280	150,00	342,00
93.	29131241241001	/ Colector din teava GOST 10704-91 ф133х3.5 L=1250 mm	buc	2,000	1 562,00	3 124,00
94.	2913134500000 53	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/// Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc	2,000	185,00	370,00
95.	2913154500000 44	Supapa de siguranta/// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	3 316,00	6 632,00
96.	2913154500000 45	Supapa de siguranta/// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000	2 393,00	4 786,00
97.	2913154500000 46	Supapa de siguranta//// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	2 056,00	2 056,00
98.	2913154500000 47	Supapa de siguranta//// / Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000	1 985,00	3 970,00
99.	2913154500000 48	Supapa de siguranta//// / Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	1 895,00	1 895,00
100.	2913154500000 49	Supapa de siguranta//// / / Клапан предохранительный полноподьемный фланцеый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	2,000	2 393,00	4 786,00
101.	29241273220651	/ Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,025	1 689,00	1 731,22
102.	29241273220652	/ Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	2,020	1 365,00	2 757,30
103.	29241273220653	/ Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	3,030	1 152,00	3 490,56
104.	3333333333	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere	buc	2,000	95 195,00	190 390,00

		automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog				
105.	3333333334	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc	2,000	6 652,00	13 304,00
106.	3333333335	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000	4 956,00	4 956,00
107.	3333333336	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc	1,000	8 845,00	8 845,00
108.	3333333337	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	3,000	1 152,00	3 456,00
109.	3333333338	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE sau analog	buc	2,000	9 599,00	19 198,00
110.	3333333339	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc	1,000	1 188,00	1 188,00
111.	33333333391	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc	2,000	5 645,00	11 290,00
112.	33333333392	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
113.	33333333393	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,000	1 589,00	1 589,00
114.	33333333394	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000	752,00	752,00
115.	33333333395	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000	752,00	752,00
116.	33333333396	Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	2,000	453,00	906,00
117.	33333333397	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	2,000	453,00	906,00
118.	33333333398	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	7,000	652,00	4 564,00
119.	33333333399	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	12,000	652,00	7 824,00
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,386	25,00	9,65
121.	4100126202818	Apa	m3	0,441	25,00	11,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,074	2 000,00	148,00

122.						
		Total materiale de construcţii				**462 911,90**

Utilaje de construcţii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,141	225,00	31,72
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,140	35,00	4,90
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,520	700,00	1 764,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,700	65,00	435,50
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,080	65,00	5,20
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,280	72,50	1 035,30
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,222	32,50	234,72
9.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,160	550,00	88,00
		Total utilaje de construcţii				**3 606,84**

Total	lei	541 458,51
TVA (VR) * 20 %	20 %	108 291,70
Total deviz:		**649 750,21**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Pimaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Оборудование и материалы				
1	RCsB29M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm/// k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc			1 159,79 198,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4060	75,97	138,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1740	75,97	59,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0082	2 000,00	74,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0490	25,00	5,51
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	700,00	882,00
		Cheltuieli directe	lei			2 319,58
2	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm///Teava d=139,7 x3.0	buc			253,74 49,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	27221033100001	Teava instalatie//Teava d=139,7 x3.0	m	0,5000	385,00	192,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,50	2,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	49,50	2,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,45	1,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 365,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			507,47
3	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm///aplicativ, Cos de fum de evacuare Ду 100 mm	m			1 237,29 37,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	75,97	11,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	75,97	26,59
	27221031600001	Teava din otel preizolata/// Cos de fum de evacuare Ду 100 mm	m	1,0040	1 175,00	1 179,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	30,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	28,50	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	32,50	3,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	225,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			9 898,32
4	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm//// aplicativ, Cot 90* Ду100 pentru cos de fum	buc			856,18 220,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	75,97	68,37

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,97	151,94
	28752740160002	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat/// aplicativ, Cot 90* Ду100 pentru cos de fum	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,50	5,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	28,50	10,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	32,50	50,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	225,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			3 424,70
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			52,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			524,73
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc			1 905,95 174,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,97	174,73
	29241273220651	/ Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,0000	1 689,00	1 731,22
		Cheltuieli directe	lei			1 905,95
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//// Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc			1 553,38 174,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,97	174,73
	29241273220652	/ Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	1,0000	1 365,00	1 378,65
		Cheltuieli directe	lei			3 106,76
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//// / Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc			1 338,25 174,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,97	174,73
	29241273220653	/ Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	1,0000	1 152,00	1 163,52
		Cheltuieli directe	lei			2 676,50
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//// / Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc			1 338,25 174,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,97	174,73
	29241273220653	/ Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	1,0000	1 152,00	1 163,52
		Cheltuieli directe	lei			1 338,25
10	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm/// Colector din teava GOST 10704-91 ф133х3.5 L=1250 mm	buc			1 870,84 258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,97	258,30
	29131241241001	/ Colector din teava GOST 10704-91 ф133х3.5 L=1250 mm	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	175,00	21,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	563,00	28,15
		Cheltuieli directe	lei			3 741,67
		1.2. 1.2. Трубопроводы				
11	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm///Труба стальная электросварная ф89х3.5	m			428,98 140,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	75,97	140,54
	25212167010001	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф89х3.5	m	1,0150	255,00	258,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	28,50	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,50	13,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	21,00	2,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			6 863,70
12	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm//// Труба стальная электросварная ф76х3.5	m			357,31 129,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	75,97	129,15
	25212167010002	Teava din otel //// Труба стальная электросварная ф76х3.5	m	1,0150	199,50	202,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	28,50	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	30,50	10,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	21,00	2,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			4 287,74
13	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"///Труба стальная электросварная ф57х3.0	m			192,59 56,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,97	56,98
	25212167010003	Teava din otel //Труба стальная электросварная ф57х3.0	m	1,0150	126,50	128,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,50	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,50	1,80
		Cheltuieli directe	lei			770,35
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///// Труба стальная электросварная ф45х3.0	m			168,13 47,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,97	47,10
	25212167010005	Teava din otel /// Труба стальная электросварная ф45х3.0	m	1,0150	114,00	115,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,50	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,42
		Cheltuieli directe	lei			1 008,80
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" //// Труба стальная электросварная ф38х3.0	m			146,29 42,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,97	42,54
	25212167010006	Teava din otel //// Труба стальная электросварная ф38х3.0	m	1,0150	98,00	99,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,50	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,50	1,08
		Cheltuieli directe	lei			3 803,44
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			116,83 36,46

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" //// Труба стальная электросварная ф32х3.0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,97	36,46
	25212167010007	Teava din otel //// / Труба стальная электросварная ф32х3.0	m	1,0150	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			700,99
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /// Труба стальная электросварная ф25х3.0	m			92,48 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	25212167010008	Teava din otel //// / / Труба стальная электросварная ф25х3.0	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			2 774,55
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			62,04 44,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,12
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	49,50	7,43
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,50	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			928,06
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			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			283,12
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,61 8,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			441,05
21	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			13,78 9,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,97	9,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			220,42
22	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			15,95 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			255,13
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			182,33
24	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			7,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
		Cheltuieli directe	lei			288,69
25	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			9,12 9,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	75,97	9,12
		Cheltuieli directe	lei			145,86
26	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,64 10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,97	10,64
		Cheltuieli directe	lei			170,17
		1.3. 1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" //// Труба стальная электросварная ф32х3.0	m			116,83 36,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,97	36,47
	25212167010007	Teava din otel //// / Труба стальная электросварная ф32х3.0	m	1,0150	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 635,66
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" /// Труба стальная электросварная ф25х3.0	m			92,48 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	25212167010008	Teava din otel //// / / Труба стальная электросварная ф25х3.0	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			924,85
29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			70,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"///Труба стальная водогазопроводная ф20х3.0				26,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	25212167010009	Teava din otel //// / /Труба стальная водогазопроводная ф20х3.0	m	1,0150	41,50	42,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,50	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,50	0,40
		Cheltuieli directe	lei			984,85
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			62,04 44,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,97	32,66
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,50	7,13
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	49,50	7,43
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	47,50	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,50	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			190,46
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			358,62
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,08 6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,97	6,08
		Cheltuieli directe	lei			230,95
		1.4. 1.4. Трубопроводная арматура				
33	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm//// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc			4 157,64 75,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,97	75,97
	287527420500033	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	1,0000	2 865,00	2 865,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	2,0000	565,00	1 130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	250,00	5,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,50	8,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,50	27,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			8 315,29
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			794,85

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /// Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)				45,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,97	45,58
	287527420500034	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	498,00	498,00
	287527442820034	Flansa rotunda libera d=32 mm	buc	2,0000	99,00	198,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,50	10,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			794,85
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /// Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			726,85 45,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,97	45,58
	287527420500035	Robinet cu flanse///Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	452,00	452,00
	287527442820035	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	2,0000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,50	10,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			726,85
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm//// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			3 944,65 75,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,97	75,97
	287527420500036	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,0000	2 652,00	2 652,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	2,0000	565,00	1 130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	250,00	5,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,50	8,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,50	27,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			3 944,65
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm // / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			2 902,41 56,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,97	56,98
	287527420500037	Robinet cu flanse// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65 mm	buc	2,0000	256,00	512,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,50	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,50	18,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			11 609,65
38	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm // / / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			2 493,42 56,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,97	56,98
	287527420500038	Robinet cu flanse// / / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	2,0000	156,00	312,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,00	3,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,50	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,50	18,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			4 986,83
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /// Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			1 990,85 45,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,97	45,58
	287527420500039	Robinet cu flanse/// Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera dn40 mm	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,50	10,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			13 935,92
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			761,85 45,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,97	45,58
	287527420500040	Robinet cu flanse/// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,0000	465,00	465,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera dn32 mm	buc	2,0000	99,00	198,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,50	10,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			14 475,09
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25	buc			465,64 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		Ру=1,6 МПа (15ч8п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	287527420510041	Robinet cu mufa// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	452,00	452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			6 984,61
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc			418,64 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	287527420510042	Robinet cu mufa// / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	405,00	405,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			8 372,81
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" // // Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc			418,64 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	287527420510043	Robinet cu mufa// / / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	1,0000	405,00	405,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			837,28
44	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)/// Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc			3 354,61 18,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,97	18,24
	291315450000044	Supapa de siguranta/// Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc	1,0000	3 316,00	3 316,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			6 709,22
45	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)//// Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			2 431,61 18,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,97	18,24
	291315450000045	Supapa de siguranta/// Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,0000	2 393,00	2 393,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			4 863,22
46	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			2 094,61 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,97	18,23

1	2	3	4	5	6	7
	291315450000046	Supapa de siguranta//// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 094,61
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			2 023,61 18,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,97	18,24
	291315450000047	Supapa de siguranta//// / Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			4 047,22
48	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			1 933,61 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,97	18,23
	291315450000048	Supapa de siguranta//// / Клапан обратный подьемный, фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 933,61
49	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)///// / Клапан предохранительный полноподьемный фланцеый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc			2 431,61 18,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,97	18,24
	291315450000049	Supapa de siguranta//// / / Клапан предохранительный полноподьемный фланцеый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	1,0000	2 393,00	2 393,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			4 863,22
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" /// Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc			196,06 12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,97	12,16
	111100010200050	Supape de blocare cu mufe/// Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	1,0000	181,00	181,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			392,11
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			1 971,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm //// Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм				44,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,97	44,06
	287527442820051	Flansa rotunda libera/// Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	1,0000	1 796,00	1 849,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		Cheltuieli directe	lei			7 886,20
52	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"//// Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc			678,41 20,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,97	20,51
	252315671380052	Fitinguri din fonta/// Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	1,0000	655,00	655,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 713,65
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"//// Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc			207,80 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,97	7,60
	291313450000053	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/// Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc	1,0000	185,00	185,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	152,00	15,20
		Cheltuieli directe	lei			415,59
		1.5. 1.5. Теплоизоляционные материалы				
54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv//// Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2			252,01 49,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,97	49,84
	268216261130554	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/// Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			5 670,21
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv///// aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ	m2			252,01 49,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,97	49,84
	268216261130555	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/// / aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			8 226,31
56	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm //// Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3			1 616,95 1 109,21
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	75,97	934,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	75,97	174,75
	1010622156	Rulou de pinza perforata "HPST"/// Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,0300	456,00	483,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			1 846,56
		1.6. 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
57	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata //Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)	kg			166,45 4,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	75,97	2,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,97	2,27
	287527734700057	Suport mobil pt conducte//Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	500,00	1,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,50	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	32,50	0,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	225,00	2,07
		Cheltuieli directe	lei			379,50
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata // (Крепление газохода)	kg			52,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			5 950,45
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Оборудование и материалы				
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 940,34 1 671,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	75,97	1 671,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	365,00	730,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	20,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	72,50	493,00
		Cheltuieli directe	lei			5 880,68
60	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			2 117,08 189,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	75,97	189,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	256,00	153,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	853,00	1 706,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	28,50	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	30,50	22,57
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			4 234,15
61	ID08B	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, /// Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc			844,05 60,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	365,00	730,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	250,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,50	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,50	10,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			844,05
62	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console	buc			2 337,10 357,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	75,97	357,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	365,00	1 825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	25,00	0,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	250,00	5,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,50	4,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,50	13,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	72,50	5,07
		Cheltuieli directe	lei			4 674,20
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" //// Filtru magnetic de apa	buc			174,73 174,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,97	174,73
		Cheltuieli directe	lei			524,19
64	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			1 191,34 395,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	75,97	395,04
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	375,00	750,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	75,00	25,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,50	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,50	1,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	21,00	8,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	72,50	1,45
		Cheltuieli directe	lei			2 382,67
65	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana,	buc			537,97

1	2	3	4	5	6	7
						75,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	375,00	375,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	15,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	72,50	7,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			537,97
66	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			719,98 197,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	75,97	197,52
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	256,00	128,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,50	9,76
		Cheltuieli directe	lei			1 439,96
67	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, / Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc			678,59 265,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	75,97	265,89
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	72,50	29,00
		Cheltuieli directe	lei			678,59
		2.2. 2.2. Трубопроводная арматура				
68	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm// / Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Danfoss VF3 с электроприводом Danfoss AMV-35	buc			704,48 102,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	75,97	102,56
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	225,00	225,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera dn32 mm	buc	3,0000	99,00	297,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	25,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,50	5,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	30,50	15,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	21,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			704,48
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm/// Регулятор давления после себя AID 065-4214 / Se exclude robinet trecere fonta	buc			1 270,96 288,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,97	288,68
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	199,00	199,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	365,00	730,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,50	6,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,00	3,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 541,92
		2.3. 2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			348,08 79,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,97	79,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	28,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	185,00	37,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			8 005,75
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Оборудование и материалы				
71	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog	buc			95 195,00 0,00
	3333333333	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog	buc	1,0000	95 195,00	95 195,00
		Cheltuieli directe	lei			190 390,00
72	pret de piata	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc			6 652,00 0,00
	3333333334	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc	1,0000	6 652,00	6 652,00
		Cheltuieli directe	lei			13 304,00
73	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc			4 956,00 0,00
	3333333335	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,0000	4 956,00	4 956,00
		Cheltuieli directe	lei			4 956,00
74	pret de piata	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc			8 845,00 0,00
	3333333336	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc	1,0000	8 845,00	8 845,00
		Cheltuieli directe	lei			8 845,00
75	pret de piata	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc			1 152,00 0,00
	3333333337	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	1,0000	1 152,00	1 152,00
		Cheltuieli directe	lei			3 456,00
76	pret de piata	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE sau analog	buc			9 599,00 0,00
	3333333338	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip	buc	1,0000	9 599,00	9 599,00

1	2	3	4	5	6	7
		SICC 209 SRTE sau analog				
		Cheltuieli directe	lei			19 198,00
77	pret de piata	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc			1 188,00 0,00
	3333333339	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
		Cheltuieli directe	lei			1 188,00
78	pret de piata	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc			5 645,00 0,00
	33333333391	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc	1,0000	5 645,00	5 645,00
		Cheltuieli directe	lei			11 290,00
79	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc			3 100,00 0,00
	33333333392	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 200,00
		3.2. 3.2. Трубопроводная арматура				
80	pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc			1 589,00 0,00
	33333333393	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
		Cheltuieli directe	lei			1 589,00
81	pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc			752,00 0,00
	33333333394	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,0000	752,00	752,00
		Cheltuieli directe	lei			752,00
82	pret de piata	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc			752,00 0,00
	33333333395	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*C, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,0000	752,00	752,00
		Cheltuieli directe	lei			752,00
		3.3. 3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
83	pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc			453,00 0,00
	33333333396	Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	1,0000	453,00	453,00
		Cheltuieli directe	lei			906,00
84	pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc			453,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33333333397	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	453,00	453,00
		Cheltuieli directe	lei			906,00
85	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc			652,00 0,00
	33333333398	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	1,0000	652,00	652,00
		Cheltuieli directe	lei			4 564,00
86	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc			652,00 0,00
	33333333399	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	1,0000	652,00	652,00
		Cheltuieli directe	lei			7 824,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 571 370,26 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de montare **1.1. 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В** **1.1.1. 1.1.1. 1-PE1**				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	454,40 176,25	454,40 176,25
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	13,000	86,19 85,09	1 120,42 1 106,12
4	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
5	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
6	pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
		Total	lei			1 891,41
		Total 1.1.1. 1-PE1 **Inclusiv salariu**				**1 891,41** **1 367,46**
		1.1.2. 1.1.2. 1-PE2				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	454,40 176,25	454,40 176,25
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc	8,000	86,19 85,09	689,49 680,69
10	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
11	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
12	pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
		Total	lei			1 460,48
		Total 1.1.2. 1-PE2 **Inclusiv salariu**				**1 460,48** **942,03**
		1.1.3. 1.1.3. 1-PE A1				
13	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	454,40 176,25	454,40 176,25
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc	9,000	86,19 85,09	775,68 765,78
16	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
17	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
		Total	lei			1 546,67
		Total 1.1.3. 1-PE A1 **Inclusiv salariu**				**1 546,67** **1 027,12**
		1.1.4. 1.1.4. 1-PE 4				
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	454,40 176,25	454,40 176,25
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	13,000	86,19 85,09	1 120,42 1 106,12
22	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
23	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
24	pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
		Total	lei			1 891,41
		Total 1.1.4. 1-PE 4 **Inclusiv salariu**				**1 891,41** **1 367,46**
		1.1.5. 1.1.5. 1-PE5				
25	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	454,40 176,25	454,40 176,25
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential	buc	8,000	86,19 85,09	689,49 680,69

1	2	3	4	5	6	7
		АД 12/2P/16A/30mA)				
28	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
29	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
30	pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
		Total	lei			1 460,48
		Total 1.1.5. 1-PE5 **Inclusiv salariu**				**1 460,48** **942,03**
		1.1.6. 1.1.6. 1-PE A4				
31	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	454,40 176,25	454,40 176,25
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc	9,000	86,19 85,09	775,68 765,78
34	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
35	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
36	pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
		Total	lei			1 546,67
		Total 1.1.6. 1-PE A4 **Inclusiv salariu**				**1 546,67** **1 027,12**
		Total	lei			9 797,12
		Total 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В **Inclusiv salariu**				**9 797,12** **6 673,22**

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. 1.2. Iluminare **1.2.1. 1.2.1. Bloc A, B**				
37	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	1,170	28 532,50 24 082,49	33 383,02 28 176,51
38	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	117,000	260,50 0,00	30 478,50 0,00
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	12 836,75 8 812,50	513,47 352,50
40	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc	4,000	285,86 0,00	1 143,44 0,00
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc	0,310	6 685,35 6 685,35	2 072,46 2 072,46
42	pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	31,000	95,00 0,00	2 945,00 0,00
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	9 593,25 6 685,25	383,73 267,41
44	pret furnizor	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc	4,000	108,65 0,00	434,60 0,00
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,190	9 373,84 7 460,26	1 781,03 1 417,45
46	pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	19,000	185,30 0,00	3 520,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	19,000	10,00 0,00	190,00 0,00
		Total	lei			76 845,95
		Total 1.2.1. Bloc A, B **Inclusiv salariu**				**76 845,95** **32 286,33**
		1.2.2. 1.2.2. Bloc C, D				
48	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	1,170	28 532,50 24 082,49	33 383,02 28 176,51
49	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	117,000	260,50 0,00	30 478,50 0,00
50	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,040	18 259,50 12 839,00	730,38 513,56
51	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc	4,000	285,86 0,00	1 143,44 0,00
52	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc	0,310	6 685,35 6 685,35	2 072,46 2 072,46
53	pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	31,000	95,00 0,00	2 945,00 0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	9 593,25 6 685,25	383,73 267,41
55	pret furnizor	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc	4,000	108,65 0,00	434,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,190	9 373,84 7 460,26	1 781,03 1 417,45
57	pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	19,000	185,30 0,00	3 520,70 0,00
58	pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	19,000	10,00 0,00	190,00 0,00
		Total	lei			77 062,86
		Total 1.2.2. Bloc C, D **Inclusiv salariu**				**77 062,86** **32 447,39**
		Total	lei			153 908,81
		Total 1.2. Iluminare **Inclusiv salariu**				**153 908,81** **64 733,72**
		1.3. 1.3. Cabluri **1.3.1. 1.3.1. Bloc A, B**				
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,190	1 219,47 942,03	12 426,37 9 599,27
60	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	59,000	9,50 0,00	560,50 0,00
61	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	618,000	10,71 0,00	6 618,78 0,00
62	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	286,000	16,58 0,00	4 741,88 0,00
63	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	56,000	16,04 0,00	898,24 0,00
		Total	lei			25 245,77
		Total 1.3.1. Bloc A, B **Inclusiv salariu**				**25 245,77** **9 599,27**
		1.3.2. 1.3.2. Bloc C, D				
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,190	1 219,47 942,03	12 426,37 9 599,27
65	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	59,000	9,50 0,00	560,50 0,00
66	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	618,000	10,71	6 618,78

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	286,000	16,58 0,00	4 741,88 0,00
68	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	56,000	16,04 0,00	898,24 0,00
		Total	lei			25 245,77
		Total 1.3.2. Bloc C, D Inclusiv salariu				**25 245,77 9 599,27**
		Total	lei			50 491,54
		Total 1.3. Cabluri Inclusiv salariu				**50 491,54 19 198,54**
		1.4. 1.4. Prize si intrerupatoare 1.4.1. 1.4.1. Bloc A, B				
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,380	2 650,24 2 446,24	1 007,09 929,57
70	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa ВС10-1-0 КБ	buc	38,000	22,50 0,00	855,00 0,00
71	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	2 820,81 2 491,81	451,33 398,69
72	pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa ВС10-2-0 КБ	buc	16,000	30,50 0,00	488,00 0,00
73	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	3 232,00 3 000,83	193,92 180,05
74	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa ВС20-1-0 ГПБ	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
75	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 686,25 3 335,00	147,45 133,40
76	pret de piata	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa ВС20-2-0 ГПБ	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
77	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,340	3 344,26 2 894,47	1 137,05 984,12
78	pret de piata	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc	30,000	45,50 0,00	1 365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	pret de piata	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
80	pret de piata	Cutie de jonctiune KM41001	buc	60,000	15,20 0,00	912,00 0,00
81	pret de piata	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc	20,000	6,50 0,00	130,00 0,00
		Total	lei			7 136,84
		Total 1.4.1. Bloc A, B **Inclusiv salariu**				**7 136,84** **2 625,83**
		1.4.2. 1.4.2. Bloc C, D				
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,380	2 650,24 2 446,24	1 007,09 929,57
83	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc	38,000	22,50 0,00	855,00 0,00
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	2 820,81 2 491,81	451,33 398,69
85	pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc	16,000	30,50 0,00	488,00 0,00
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	3 232,00 3 000,83	193,92 180,05
87	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 686,25 3 335,00	147,45 133,40
89	pret de piata	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa BC20-2-0 ГПБ	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
90	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,340	3 344,26 2 894,47	1 137,05 984,12
91	pret de piata	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc	30,000	45,50 0,00	1 365,00 0,00
92	pret de piata	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
93	pret de piata	Cutie de jonctiune KM41001	buc	60,000	15,20 0,00	912,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	pret de piata	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc	20,000	6,50 0,00	130,00 0,00
		Total	lei			7 136,84
		Total 1.4.2. Bloc C, D **Inclusiv salariu**				**7 136,84** **2 625,83**
		Total	lei			14 273,68
		Total 1.4. Prize si intrerupatoare **Inclusiv salariu**				**14 273,68** **5 251,66**
		1.5. 1.5. Materiale pentru montaj **1.5.1. 1.5.1. Bloc A, B**				
95	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,560	2 461,59 1 808,09	35 840,78 26 325,73
96	pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1 456,000	12,00 0,00	17 472,00 0,00
97	pret de piata	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	220,000	10,00 0,00	2 200,00 0,00
		Total	lei			55 512,78
		Total 1.5.1. Bloc A, B **Inclusiv salariu**				**55 512,78** **26 325,73**
		1.5.2. 1.5.2. Bloc C, D				
98	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,560	2 461,59 1 808,09	35 840,78 26 325,73
99	pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1 456,000	12,00 0,00	17 472,00 0,00
100	pret de piata	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	220,000	10,00 0,00	2 200,00 0,00
		Total	lei			55 512,78
		Total 1.5.2. Bloc C, D **Inclusiv salariu**				**55 512,78** **26 325,73**
		Total	lei			111 025,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5. Materiale pentru montaj **Inclusiv salariu**				**111 025,56** **52 651,46**
		Total	lei			339 496,71
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			35 642,06
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			8 754,85
		*Cheltuieli de regie (VR) * 50 %*	50 %			74 254,30
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			9 162,96
		Total 1. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**467 310,88** **148 508,60**
		2. 2. Utilaj **2.1. 2.1. Bloc A, B** **2.1.1. 2.1.1. 1-PE 1**				
101	pret de piata	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	403,50 0,00	403,50 0,00
102	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
103	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	13,000	35,60 0,00	462,80 0,00
		Total	lei			945,80
		Total 2.1.1. 1-PE 1 **Inclusiv salariu**				**945,80**
		2.1.2. 2.1.2. 1-PE 2				
104	pret de piata	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	560,60 0,00	560,60 0,00
105	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
106	pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	8,000	225,30 0,00	1 802,40 0,00
		Total	lei			2 442,50
		Total 2.1.2. 1-PE 2 **Inclusiv salariu**				**2 442,50**
		2.1.3. 2.1.3. 1-PEA1				
107	pret de piata	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	565,20 0,00	565,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
109	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	9,000	42,50 0,00	382,50 0,00
		Total	lei			1 027,20
		Total 2.1.3. 1-PEA1 **Inclusiv salariu**				**1 027,20**
		Total	lei			4 415,50
		Total 2.1. Bloc A, B **Inclusiv salariu**				**4 415,50**
		2.2. 2.2. Bloc C, D **2.2.1. 2.2.1. 1-PE 4**				
110	pret de piata	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	403,50 0,00	403,50 0,00
111	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
112	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	13,000	35,60 0,00	462,80 0,00
		Total	lei			945,80
		Total 2.2.1. 1-PE 4 **Inclusiv salariu**				**945,80**
		2.2.2. 2.2.2. 1-PE 5				
113	pret de piata	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	560,60 0,00	560,60 0,00
114	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
115	pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	8,000	225,30 0,00	1 802,40 0,00
		Total	lei			2 442,50
		Total 2.2.2. 1-PE 5 **Inclusiv salariu**				**2 442,50**
		2.2.3. 2.2.3. 1-PEA4				

1	2	3	4	5	6	7
116	pret de piata	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	565,20 0,00	565,20 0,00
117	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
118	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	9,000	42,50 0,00	382,50 0,00
		Total	lei			1 027,20
		Total 2.2.3. 1-PEA4 **Inclusiv salariu**				**1 027,20**
		Total	lei			4 415,50
		Total 2.2. Bloc C, D **Inclusiv salariu**				**4 415,50**
		Total	lei			8 831,00
		Total 2. Utilaj **Inclusiv salariu**				**8 831,00**

		Total	lei	476 141,88
		TVA (VR) * 20 %	20 %	95 228,38
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**571 370,26** **148 508,60**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 571 370,26 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7 Retele electrice interioare:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 954,832	75,97	148 508,60
		Total manopera				**148 508,60**
		Materiale:				
1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	20 000,00	80,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,016	21 000,00	336,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,714	65,00	436,40
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,696	55,00	1 523,28
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,802	15,00	537,04
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,754	50,00	87,70
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	426,010	10,00	4 260,10
12.	1019852	Vopsea	kg	7,200	47,50	341,96
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	23 000,00	1 380,00
14.	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	12,000	30,00	360,00
15.	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	6,000	150,00	900,00
16.	22222224	Izolator SM25	buc	12,000	10,20	122,40
17.	333333333	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	118,000	9,50	1 121,00
18.	333333334	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1 236,000	10,71	13 237,56
19.	333333335	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	572,000	16,58	9 483,76

20.	333333336	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	112,000	16,04	1 796,48
21.	3333333399	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	2 912,000	12,00	34 944,00
22.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,012	2 300,00	27,60
23.	44444444	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa ВС10-1-0 КБ	buc	76,000	22,50	1 710,00
24.	44444445	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa ВС10-2-0 КБ	buc	32,000	30,50	976,00
25.	44444446	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa ВС20-1-0 ГПБ	buc	12,000	25,00	300,00
26.	44444447	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa ВС20-2-0 ГПБ	buc	8,000	30,00	240,00
27.	44444448	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc	60,000	45,50	2 730,00
28.	44444449	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc	8,000	45,00	360,00
29.	444444491	Cutie de jonctiune KM41001	buc	120,000	15,20	1 824,00
30.	444444492	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc	40,000	6,50	260,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	195,104	50,00	9 755,20
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	703,680	2,00	1 407,36
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,294	500,00	147,00
34.	5009113	Prezoane	buc	32,640	2,00	65,28
35.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,082	100,00	8,20
36.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,328	200,00	65,60
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,448	50,00	22,40
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	100,00	8,40
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,430	50,00	21,50
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,190	200,00	2 038,00
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,362	175,00	238,32
42.	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	234,000	260,50	60 957,00
43.	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc	8,000	285,86	2 286,88
44.	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	62,000	95,00	5 890,00
45.	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	38,000	185,30	7 041,40
46.	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	38,000	10,00	380,00
47.	7776747	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc	8,000	108,65	869,20
48.	888888888	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc	2,000	403,50	807,00
49.	8888888881	Intrerupator de sarcina ВН 32 3P 20A	buc	6,000	79,50	477,00

50.	8888888882	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	26,000	35,60	925,60
51.	88888888821	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	16,000	225,30	3 604,80
52.	88888888821l	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	18,000	42,50	765,00
53.	8888888881	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc	2,000	560,60	1 121,20
54.	88888888812	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc	2,000	565,20	1 130,40
55.	99999999	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	440,000	10,00	4 400,00
		Total materiale de construcţii				**183 928,02**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,084	500,00	2 042,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	61,140	25,00	1 528,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	61,140	25,00	1 528,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	173,394	25,00	4 334,84
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,194	32,50	558,84
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,393	500,00	196,50
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,496	25,00	162,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,280	25,00	32,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,550	25,00	63,76
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	140,940	25,00	3 523,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,681	250,00	1 920,25
		Total utilaje de construcţii				**15 891,09**

	Total	lei	476 141,88
	TVA (VR) * 20 %	20 %	95 228,38
	Total deviz:		**571 370,26**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Pimaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme şi Cod	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		1.1.1. 1.1.1. 1-PE1				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31)	buc			454,40 176,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,97	176,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	32,50	17,88
		Cheltuieli directe	lei			454,40
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			1 120,42
4	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			30,00 0,00
	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
5	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			150,00 0,00
	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
6	pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,20 0,00
	22222224	Izolator SM25	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,40
		1.1.2. 1.1.2. 1-PE2				
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc			454,40 176,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,97	176,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,5500	32,50	17,88

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		Cheltuieli directe	lei			454,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			689,49
10	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			30,00 0,00
	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
11	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			150,00 0,00
	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
12	pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,20 0,00
	22222224	Izolator SM25	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,40
		1.1.3. 1.1.3. 1-PE A1				
13	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31)	buc			454,40 176,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,97	176,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	32,50	17,88
		Cheltuieli directe	lei			454,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			775,68
16	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			30,00 0,00
	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
17	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
18	pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,20 0,00
	22222224	Izolator SM25	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,40
		1.1.4. 1.1.4. 1-PE 4				
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31)	buc			454,40 176,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,97	176,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	32,50	17,88
		Cheltuieli directe	lei			454,40
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			1 120,42
22	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			30,00 0,00
	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
23	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			150,00 0,00
	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
24	pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,20 0,00
	22222224	Izolator SM25	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,40
		1.1.5. 1.1.5. 1-PE5				
25	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc			454,40 176,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,97	176,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,5500	32,50	17,88

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		Cheltuieli directe	lei			454,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			689,49
28	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			30,00 0,00
	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
29	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			150,00 0,00
	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
30	pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,20 0,00
	22222224	Izolator SM25	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,40
		1.1.6. 1.1.6. 1-PE A4				
31	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31)	buc			454,40 176,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,97	176,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	32,50	17,88
		Cheltuieli directe	lei			454,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			775,68
34	pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			30,00 0,00
	22222222	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
35	pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22222223	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
36	pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,20 0,00
	22222224	Izolator SM25	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,40
		1.2. 1.2. Iluminare				
		1.2.1. 1.2.1. Bloc A, B				
37	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			28 532,50 24 082,49
	1	Muncitor	h-om	317,0000	75,97	24 082,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	55,00	572,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	47,50	142,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 300,00	11,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	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	175,00	73,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	500,00	774,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	25,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	32,50	57,86
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,39
		Cheltuieli directe	lei			33 383,02
38	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc			260,50 0,00
	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	1,0000	260,50	260,50
		Cheltuieli directe	lei			30 478,50
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 836,75 8 812,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,97	8 812,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	410,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	500,00	1 337,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	668,75
		Cheltuieli directe	lei			513,47
40	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc			285,86 0,00
	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc	1,0000	285,86	285,86
		Cheltuieli directe	lei			1 143,44
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			6 685,35

1	2	3	4	5	6	7
		montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)				6 685,35
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,97	6 685,35
		Cheltuieli directe	lei			2 072,46
42	pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			95,00 0,00
	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			2 945,00
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 593,25 6 685,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,97	6 685,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	410,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
		Cheltuieli directe	lei			383,73
44	pret furnizor	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc			108,65 0,00
	7776747	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc	1,0000	108,65	108,65
		Cheltuieli directe	lei			434,60
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 373,84 7 460,26
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,97	7 460,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	175,00	36,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	32,50	832,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,26
		Cheltuieli directe	lei			1 781,03
46	pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			185,30 0,00
	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,0000	185,30	185,30
		Cheltuieli directe	lei			3 520,70
47	pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc			10,00 0,00
	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			190,00
		1.2.2. 1.2.2. Bloc C, D				
48	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			28 532,50 24 082,49
	1	Muncitor	h-om	317,0000	75,97	24 082,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	55,00	572,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	47,50	142,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru	t	0,0050	2 300,00	11,79

1	2	3	4	5	6	7
		tencuiala				
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	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	175,00	73,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	500,00	774,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	25,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	32,50	57,86
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,39
		Cheltuieli directe	lei			33 383,02
49	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc			260,50 0,00
	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	1,0000	260,50	260,50
		Cheltuieli directe	lei			30 478,50
50	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			18 259,50 12 839,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	75,97	12 839,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	410,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	500,00	2 025,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	25,00	1 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			730,38
51	pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc			285,86 0,00
	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000K)	buc	1,0000	285,86	285,86
		Cheltuieli directe	lei			1 143,44
52	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc			6 685,35 6 685,35
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,97	6 685,35
		Cheltuieli directe	lei			2 072,46
53	pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			95,00 0,00
	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			2 945,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 593,25 6 685,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,97	6 685,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	410,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
		Cheltuieli directe	lei			383,73

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc			108,65 0,00
	7776747	Светильник дежурного освещения светодиодный в нишу - DS LED 5000W, 9W, IP54	buc	1,0000	108,65	108,65
		Cheltuieli directe	lei			434,60
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 373,84 7 460,26
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,97	7 460,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	175,00	36,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	32,50	832,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,26
		Cheltuieli directe	lei			1 781,03
57	pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			185,30 0,00
	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,0000	185,30	185,30
		Cheltuieli directe	lei			3 520,70
58	pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc			10,00 0,00
	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			190,00
		1.3. 1.3. Cabluri				
		1.3.1. 1.3.1. Bloc A, B				
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 219,47 942,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,97	942,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,49
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	5,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			12 426,37
60	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,50 0,00
	333333333	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	9,50	9,50
		Cheltuieli directe	lei			560,50
61	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			10,71 0,00
	333333334	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,71	10,71
		Cheltuieli directe	lei			6 618,78
62	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			16,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	333333335	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		Cheltuieli directe	lei			4 741,88
63	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,04 0,00
	333333336	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,04	16,04
		Cheltuieli directe	lei			898,24
		1.3.2. 1.3.2. Bloc C, D				
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 219,47 942,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,97	942,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,49
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	5,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			12 426,37
65	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,50 0,00
	333333333	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	9,50	9,50
		Cheltuieli directe	lei			560,50
66	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			10,71 0,00
	333333334	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,71	10,71
		Cheltuieli directe	lei			6 618,78
67	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			16,58 0,00
	333333335	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		Cheltuieli directe	lei			4 741,88
68	pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,04 0,00
	333333336	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,04	16,04
		Cheltuieli directe	lei			898,24
		1.4. 1.4. Prize si intrerupatoare				
		1.4.1. 1.4.1. Bloc A, B				
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 650,24 2 446,24
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,97	2 446,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,09
70	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa ВС10-1-0 КБ	buc			22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	44444444	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			855,00
71	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 820,81 2 491,81
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,97	2 491,81
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			451,33
72	pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc			30,50 0,00
	44444445	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc	1,0000	30,50	30,50
		Cheltuieli directe	lei			488,00
73	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 232,00 3 000,83
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,97	3 000,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	175,00	20,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			193,92
74	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc			25,00 0,00
	44444446	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
75	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 686,25 3 335,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,97	3 335,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	102,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			147,45
76	pret de piata	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa BC20-2-0 ГПБ	buc			30,00 0,00
	44444447	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa BC20-2-0 ГПБ	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
77	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 344,26 2 894,47
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,97	2 894,47
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	58,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	175,00	73,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,29
		Cheltuieli directe	lei			1 137,05
78	pret de piata	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc			45,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	44444448	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc	1,0000	45,50	45,50
		Cheltuieli directe	lei			1 365,00
79	pret de piata	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc			45,00 0,00
	44444449	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
80	pret de piata	Cutie de jonctiune KM41001	buc			15,20 0,00
	444444491	Cutie de jonctiune KM41001	buc	1,0000	15,20	15,20
		Cheltuieli directe	lei			912,00
81	pret de piata	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc			6,50 0,00
	444444492	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			130,00
		1.4.2. 1.4.2. Bloc C, D				
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 650,24 2 446,24
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,97	2 446,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,09
83	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa ВС10-1-0 КБ	buc			22,50 0,00
	44444444	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa ВС10-1-0 КБ	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			855,00
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 820,81 2 491,81
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,97	2 491,81
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			451,33
85	pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa ВС10-2-0 КБ	buc			30,50 0,00
	44444445	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa ВС10-2-0 КБ	buc	1,0000	30,50	30,50
		Cheltuieli directe	lei			488,00
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 232,00 3 000,83
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,97	3 000,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	175,00	20,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			193,92
87	pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa ВС20-1-0 ГПБ	buc			25,00 0,00
	44444446	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa ВС20-1-0 ГПБ	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la	100 buc			3 686,25

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie deschisa				3 335,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,97	3 335,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	102,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			147,45
89	pret de piata	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa BC20-2-0 ГПБ	buc			30,00 0,00
	44444447	Intreruptor cu o doua clape pentru instalatie deschisa BC20-2-0 ГПБ	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
90	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 344,26 2 894,47
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,97	2 894,47
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	58,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	175,00	73,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,29
		Cheltuieli directe	lei			1 137,05
91	pret de piata	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc			45,50 0,00
	44444448	Priza IP44, Inom-16A, Unom-250V РСш10-3-ВБ	buc	1,0000	45,50	45,50
		Cheltuieli directe	lei			1 365,00
92	pret de piata	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc			45,00 0,00
	44444449	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V РСб 20-3-ГПБб	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
93	pret de piata	Cutie de jonctiune KM41001	buc			15,20 0,00
	444444491	Cutie de jonctiune KM41001	buc	1,0000	15,20	15,20
		Cheltuieli directe	lei			912,00
94	pret de piata	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc			6,50 0,00
	444444492	Коробка монтажная для твердых стен D63x45	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			130,00
		1.5. 1.5. Materiale pentru montaj				
		1.5.1. 1.5.1. Bloc A, B				
95	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 461,59 1 808,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,09

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,51
		Cheltuieli directe	lei			35 840,78
96	pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m			12,00 0,00
	3333333399	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			17 472,00
97	pret de piata	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc			10,00 0,00
	99999999	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 200,00
		1.5.2. 1.5.2. Bloc C, D				
98	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 461,59 1 808,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,51
		Cheltuieli directe	lei			35 840,78
99	pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m			12,00 0,00
	3333333399	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			17 472,00
100	pret de piata	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc			10,00 0,00
	99999999	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 200,00
		2. 2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Bloc A, B				
		2.1.1. 2.1.1. 1-PE 1				
101	pret de piata	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc			403,50 0,00
	888888888	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	403,50	403,50
		Cheltuieli directe	lei			403,50
102	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			79,50 0,00
	8888888881	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000	79,50	79,50
		Cheltuieli directe	lei			79,50
103	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			35,60 0,00
	8888888882	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	35,60	35,60
		Cheltuieli directe	lei			462,80
		2.1.2. 2.1.2. 1-PE 2				

1	2	3	4	5	6	7
104	pret de piata	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc			560,60 0,00
	8888888881	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	560,60	560,60
		Cheltuieli directe	lei			560,60
105	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			79,50 0,00
	8888888881	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000	79,50	79,50
		Cheltuieli directe	lei			79,50
106	pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc			225,30 0,00
	88888888821	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	225,30	225,30
		Cheltuieli directe	lei			1 802,40
		2.1.3. 2.1.3. 1-PEA1				
107	pret de piata	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc			565,20 0,00
	88888888812	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	565,20	565,20
		Cheltuieli directe	lei			565,20
108	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			79,50 0,00
	8888888881	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000	79,50	79,50
		Cheltuieli directe	lei			79,50
109	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc			42,50 0,00
	88888888821l	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	1,0000	42,50	42,50
		Cheltuieli directe	lei			382,50
		2.2. 2.2. Bloc C, D				
		2.2.1. 2.2.1. 1-PE 4				
110	pret de piata	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc			403,50 0,00
	888888888	Щит ЩРв-24з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	403,50	403,50
		Cheltuieli directe	lei			403,50
111	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			79,50 0,00
	8888888881	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000	79,50	79,50
		Cheltuieli directe	lei			79,50
112	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			35,60 0,00
	8888888882	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	35,60	35,60
		Cheltuieli directe	lei			462,80
		2.2.2. 2.2.2. 1-PE 5				
113	pret de piata	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc			560,60 0,00
	8888888881	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	560,60	560,60
		Cheltuieli directe	lei			560,60
114	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			79,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888888881	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000	79,50	79,50
		Cheltuieli directe	lei			79,50
115	pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc			225,30 0,00
	88888888821	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	225,30	225,30
		Cheltuieli directe	lei			1 802,40
		2.2.3. 2.2.3. 1-PEA4				
116	pret de piata	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc			565,20 0,00
	88888888812	Щит ЩРв-18з-036 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	565,20	565,20
		Cheltuieli directe	lei			565,20
117	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			79,50 0,00
	8888888881	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000	79,50	79,50
		Cheltuieli directe	lei			79,50
118	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc			42,50 0,00
	88888888821l	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	1,0000	42,50	42,50
		Cheltuieli directe	lei			382,50

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Semnalizare de incensdiu

Valoarea de deviz 384 325,92 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216)	buc	1,000	2 986,59 2 962,83	2 986,59 2 962,83
2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L)	buc	1,000	474,88 455,82	474,88 455,82
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L)	buc	1,000	80,75 78,25	80,75 78,25
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль с релейными выходами IFM4R)	buc	3,000	80,75 78,25	242,25 234,75
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL)	buc	1,000	80,75 78,25	80,75 78,25

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервированный источник питания РИП-7А/h)	buc	1,000	872,85 767,30	872,85 767,30
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7 A/h)	buc	4,000	254,58 156,50	1 018,33 625,99
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль импульсного питания IFM24160)	buc	1,000	80,75 78,25	80,75 78,25
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100)	buc	221,000	156,10 151,94	34 498,65 33 578,74
10	10-08-002-03	Avertizoare automatice: termic, de fum (адресный тепловой извещатель в комплекте с базой)	buc	3,000	157,65 151,94	472,95 455,82
11	10-04-066-05 aplic	Aparataj de perete: Avertizator manual (адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020)	buc	28,000	96,97 75,97	2 715,16 2 127,16
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (светозвуковой оповещатель наружного исполнения)	buc	1,000	96,97 75,97	96,97 75,97
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЩМП-1Р31 600x400x220)	buc	1,000	383,94 180,05	383,94 180,05
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	17,900	625,22 512,04	11 191,44 9 165,48
15	pret furnizor	Кабель с изоляцией КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.0	m	1 750,000	10,56 0,00	18 480,00 0,00
16	pret furnizor	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	40,000	14,50	580,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,000	3 760,07 1 808,09	67 681,25 32 545,55
18	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	1 790,000	10,50 0,00	18 795,00 0,00
19	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 25 mm	m	10,000	13,50 0,00	135,00 0,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	5 213,00 2 613,40	521,30 261,34
21	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 50 mm	m	10,000	32,50 0,00	325,00 0,00
22	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,105	868,48 813,24	91,19 85,39
23	pret furnizor	Profil perforat 50x100x3000	m	21,000	20,00 0,00	420,00 0,00
24	pret de piata	Крепеж, расходные материалы	buc	60,000	25,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			163 725,00
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			20 101,67
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			2 672,90
		*Cheltuieli de regie (VR) * 50 %*	50 %			41 878,47
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			4 567,56
		Total 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**232 945,60 83 756,94**
		2. 2. Utilaj				
25	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216	buc	1,000	3 005,00 0,00	3 005,00 0,00
26	pret furnizor	Индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L	buc	1,000	798,00 0,00	798,00 0,00
27	pret	Модуль на 2 кольцевых	buc	1,000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L			0,00	0,00
28	pret furnizor	Модуль с релейными выходами IFM4R	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
29	pret furnizor	Модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
30	pret furnizor	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc	1,000	866,00 0,00	866,00 0,00
31	pret furnizor	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc	4,000	855,00 0,00	3 420,00 0,00
32	pret furnizor	Модуль импульсного питания IFM24160	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
33	pret furnizor	Адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100	buc	245,000	209,00 0,00	51 205,00 0,00
34	pret furnizor	Адресный тепловой извещатель в комплекте с базой	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
35	pret furnizor	Адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020	buc	28,000	506,00 0,00	14 168,00 0,00
36	pret furnizor	Светозвуковой оповещатель наружного исполнения	buc	1,000	856,00 0,00	856,00 0,00
37	pret furnizor	Щит с монтажной панелью ЩМП-1P31 600x400x220	buc	1,000	2 458,00 0,00	2 458,00 0,00
		Total	lei			87 326,00
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				**87 326,00**

		Total	lei	320 271,60
		TVA (VR) * 20 %	20 %	64 054,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		**384 325,92 83 756,94**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Semnalizare de incensdiu

Valoarea de deviz 384 325,92 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 102,500	75,97	83 756,94
		Total manopera				**83 756,94**
		Materiale:				
1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	55 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	6 500,00	0,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	21 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,038	21 000,00	798,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,036	60,00	2,16
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,011	2 100,00	23,10
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	17,476	65,00	1 135,94
9.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	47 500,00	0,00
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,021	200,00	4,20
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	55,00	22,00
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	57,550	0,65	37,40
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	242,540	10,00	2 425,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	242,540	10,00	2 425,40
15.	1019852	Vopsea	kg	0,378	49,58	18,74
16.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	55,00	1,10
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	100,00	5,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,640	60,00	218,40
19.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	35,00	392,00
20.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	3,25	0,20
21.	5	Masa utilajului	t	0,030	20 000,00	600,00
22.	5009030	Flanse	10 buc	18,100	15,00	271,50
23.	5009031	Scoabe	10 buc	121,270	15,00	1 819,05
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,549	100,00	554,90

25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,320	15,00	214,80
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	544,180	2,00	1 088,36
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	2,00	20,00
28.	5009070	Racordari	10 buc	32,580	15,00	488,70
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,895	100,00	89,50
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	100,00	8,00
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,358	150,00	53,70
32.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,000	55 000,00	0,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,288	175,00	50,40
34.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	175,00	1,75
35.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	85,00	0,34
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,992	150,00	448,80
37.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	85,00	4,25
38.	8888888	Крепеж, расходные материалы	buc	60,000	25,00	1 500,00
39.	88888881	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216	buc	1,000	3 005,00	3 005,00
40.	88888882	Индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L	buc	1,000	798,00	798,00
41.	88888883	Модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
42.	88888884	Модуль с релейными выходами IFM4R	buc	3,000	750,00	2 250,00
43.	88888885	Модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL	buc	1,000	3 050,00	3 050,00
44.	88888886	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc	1,000	866,00	866,00
45.	88888887	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc	4,000	855,00	3 420,00
46.	88888888	Модуль импульсного питания IFM24160	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
47.	88888889	Адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100	buc	245,000	209,00	51 205,00
48.	888888891	Адресный тепловой извещатель в комплекте с базой	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
49.	888888892	Адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020	buc	28,000	506,00	14 168,00
50.	888888893	Светозвуковой оповещатель наружного исполнения	buc	1,000	856,00	856,00
51.	888888894	Щит с монтажной панелью ЩМП-1P31 600x400x22	buc	1,000	2 458,00	2 458,00
52.	940-5003	Кабель с изоляцией КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.0	m	1 750,000	10,56	18 480,00
53.	940-50035	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	40,000	14,50	580,00
54.	940-50036	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	1 790,000	10,50	18 795,00
55.	940-50037	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 25 mm	m	10,000	13,50	135,00
56.	940-50038	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 50	m	10,000	32,50	325,00

		mm				
57.	940-50039	Profil perforat 50x100x3000	m	21,000	20,00	420,00
		Total materiale de construcţii				**140 784,09**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,441	550,00	1 342,55
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	50,00	22,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	286,750	65,00	18 638,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,580	65,00	3 222,70
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	450,00	99,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	36,090	25,00	902,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	88,048	25,00	2 201,20
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	250,00	15,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,441	25,00	61,02
		Total utilaje de construcţii				**26 509,97**

	Total	lei	320 271,60
	TVA (VR) * 20 %	20 %	64 054,32
	Total deviz:		**384 325,92**

Intocmit SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Pimaria com. Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216)	buc			2 986,59 2 962,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	75,97	2 962,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	200,00	2,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,65	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	175,00	17,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 986,59
2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L)	buc			474,88 455,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,97	455,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	55 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,25	0,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	175,00	1,75
	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	0,0500	150,00	7,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	85,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			474,88
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L)	buc			80,75 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			80,75
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль с релейными выходами IFM4R)	buc			80,75 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			242,25
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL)	buc			80,75 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			80,75
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de	buc			872,85 767,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare (резервированный источник питания РИП-7А/h)				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,97	767,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	47 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	200,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,65	0,65
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	100,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	175,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			872,85
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7 A/h)	buc			254,58 156,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,97	156,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	6 500,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	35,00	98,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	85,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 018,33
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (модуль импульсного питания IFM24160)	buc			80,75 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			80,75
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100)	buc			156,10 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,65	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			34 498,65
10	10-08-002-03	Avertizoare automatice: termic, de fum (адресный тепловой извещатель в комплекте с базой)	buc			157,65 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	200,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,65	0,19
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	175,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Cheltuieli directe	lei			472,95
11	10-04-066-05 aplic	Aparataj de perete: Avertizator manual (адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020)	buc			96,97 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	175,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 715,16
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (светозвуковой оповещатель наружного исполнения)	buc			96,97 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	175,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			96,97
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЩМП-1Р31 600x400x220)	buc			383,94 180,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,97	180,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,58	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			383,94
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			625,22 512,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 100,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,58	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			11 191,44
15	pret furnizor	Кабель с изоляцией КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.0	m			10,56 0,00
	940-5003	Кабель с изоляцией КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.0	m	1,0000	10,56	10,56
		Cheltuieli directe	lei			18 480,00
16	pret furnizor	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			14,50 0,00
	940-50035	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			580,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 760,07 1 808,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			67 681,25
18	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m			10,50 0,00
	940-50036	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			18 795,00
19	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 25 mm	m			13,50 0,00
	940-50037	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 25 mm	m	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			135,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 213,00 2 613,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,97	2 613,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 527,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	25,00	8,20
		Cheltuieli directe	lei			521,30
21	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 50 mm	m			32,50 0,00
	940-50038	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 50 mm	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			325,00
22	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			868,48 813,24
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,97	813,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,24
		Cheltuieli directe	lei			91,19
23	pret furnizor	Profil perforat 50x100x3000	m			20,00 0,00
	940-50039	Profil perforat 50x100x3000	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
24	pret de piata	Крепеж, расходные материалы	buc			25,00 0,00
	8888888	Крепеж, расходные материалы	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
		2. 2. Utilaj				
25	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216	buc			3 005,00 0,00
	88888881	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных	buc	1,0000	3 005,00	3 005,00

1	2	3	4	5	6	7
		линий - Previdia C216				
		Cheltuieli directe	lei			3 005,00
26	pret furnizor	Индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L	buc			798,00 0,00
	88888882	Индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L	buc	1,0000	798,00	798,00
		Cheltuieli directe	lei			798,00
27	pret furnizor	Модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L	buc			1 050,00 0,00
	88888883	Модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
28	pret furnizor	Модуль с релейными выходами IFM4R	buc			750,00 0,00
	88888884	Модуль с релейными выходами IFM4R	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
29	pret furnizor	Модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL	buc			3 050,00 0,00
	88888885	Модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		Cheltuieli directe	lei			3 050,00
30	pret furnizor	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc			866,00 0,00
	88888886	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc	1,0000	866,00	866,00
		Cheltuieli directe	lei			866,00
31	pret furnizor	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc			855,00 0,00
	88888887	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc	1,0000	855,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			3 420,00
32	pret furnizor	Модуль импульсного питания IFM24160	buc			1 050,00 0,00
	88888888	Модуль импульсного питания IFM24160	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
33	pret furnizor	Адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100	buc			209,00 0,00
	88888889	Адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100	buc	1,0000	209,00	209,00
		Cheltuieli directe	lei			51 205,00
34	pret furnizor	Адресный тепловой извещатель в комплекте с базой	buc			1 050,00 0,00
	888888891	Адресный тепловой извещатель в комплекте с базой	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			3 150,00
35	pret furnizor	Адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020	buc			506,00 0,00
	888888892	Адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020	buc	1,0000	506,00	506,00
		Cheltuieli directe	lei			14 168,00
36	pret furnizor	Светозвуковой оповещатель наружного исполнения	buc			856,00 0,00
	888888893	Светозвуковой оповещатель наружного исполнения	buc	1,0000	856,00	856,00
		Cheltuieli directe	lei			856,00
37	pret furnizor	Щит с монтажной панелью ЩМП-1Р31	buc			2 458,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x400x220				0,00
	888888894	Щит с монтажной панелью ЩМП-1Р31 600x400x220	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
		Cheltuieli directe	lei			2 458,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu Az" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Bubueci
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

2-1-9 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 135 165,43 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	11,40 11,40	136,74 136,74
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	12,67 11,40	152,08 136,74
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	25,000	11,40 11,40	284,89 284,89
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	25,000	28,00 22,79	699,91 569,78
		Total	lei			1 273,62
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			270,76
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				1 544,38
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			5,80
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				1 550,18
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			124,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				1 674,19
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %*	6 %			100,46
		Total 1. Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**1 774,65** **1 128,15**
		2. 2. Lucrari de montare **2.1. 2.1. Sistemul de supraveghere video**				
5	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc	1,000	430,75 430,75	430,75 430,75
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	8,000	1 656,15 1 656,15	13 249,17 13 249,17
7	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	5,000	87,76 85,09	438,78 425,43
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,300	592,93 512,04	1 363,74 1 177,69
9	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	230,000	10,50 0,00	2 415,00 0,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	16,000	75,97 75,97	1 215,52 1 215,52
11	Pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	16,000	10,00 0,00	160,00 0,00
12	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,100	235,50 235,50	23,55 23,55
13	Pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
14	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,080	3 740,87 1 878,37	299,27 150,27
16		Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	8,000	15,00 0,00	120,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii	100 m	2,000	2 197,08	4 394,17

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 808,08	3 616,17
18		Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m	200,000	12,00 0,00	2 400,00 0,00
19		Piese metalice (material de fixare)	set	8,000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total	lei			38 779,95
		Total 2.1. Sistemul de supraveghere video **Inclusiv salariu**				**38 779,95** **20 288,55**
		2.2. 2.2. Semnalizare de paza				
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000	677,75 156,50	677,75 156,50
21	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 229,59 1 215,52	1 229,59 1 215,52
22	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	501,84 340,35	501,84 340,35
23	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	389,45 379,85	389,45 379,85
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	3,000	87,76 85,09	263,27 255,26
25	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor / Emitator radio	buc	1,000	86,19 85,09	86,19 85,09
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automatice: combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	76,97 75,97	76,97 75,97
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	2,000	77,00 75,97	153,99 151,94
28	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic cu baza	buc	2,000	455,82 455,82	911,64 911,64
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,600	592,92 512,03	355,75 307,22

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
30		Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	40,000	18,50 0,00	740,00 0,00
31		Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	15,000	6,50 0,00	97,50 0,00
32		Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	5,000	8,50 0,00	42,50 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	2 197,08 1 808,08	1 098,54 904,04
34		Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m	50,000	12,00 0,00	600,00 0,00
35		Piese metalice (material de fixare)	set	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			8 724,98
		Total 2.2. Semnalizare de paza **Inclusiv salariu**				**8 724,98** **4 783,38**
		Total	lei			47 504,93
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			6 017,26
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				53 522,19
		*Transportarea (ПЗ) * 5 %*	5 %			1 101,84
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				54 624,03
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 50 %*	50 %			12 535,97
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				67 160,00
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			1 343,21
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**68 503,21** **25 071,93**
		3. 3. Utila **3.1. 3.1. Sistemul de supraveghere video**				
36	Pret furnizor	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264,	buc	1,000	5 332,00	5 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD			0,00	0,00
37	Pret furnizor	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	7,000	1 452,00 0,00	10 164,00 0,00
38	Pret furnizor	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,000	1 452,00 0,00	1 452,00 0,00
39	Pret furnizor	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,000	4 009,00 0,00	4 009,00 0,00
40	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva - 220V 2000 W	buc	1,000	2 245,00 0,00	2 245,00 0,00
41	Pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
42		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
43	Pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,000	3 990,00 0,00	3 990,00 0,00
44	Pret furnizor	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,000	8 563,00 0,00	8 563,00 0,00
		Total	lei			36 000,00
		Total 3.1. Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				**36 000,00**
		3.2. 3.2. Semnalizare de paza				
45		Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,000	874,00 0,00	874,00 0,00
46		Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585 sau analog	buc	1,000	1 216,00 0,00	1 216,00 0,00
47		Tastatura pentru administrarea sistemei, de tip PC-1555 RK sau	buc	1,000	1 216,00	1 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog			0,00	0,00
48		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	235,00 0,00	235,00 0,00
49		Sursa de alimentare de rezerva РИП 7Ah	buc	1,000	615,00 0,00	615,00 0,00
50		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	2,000	180,50 0,00	361,00 0,00
51		Emitator radio ATS-100	buc	1,000	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
52		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	418,00 0,00	418,00 0,00
53		Detector de contact magnetic	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
54		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
55		Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
		Total	lei			6 360,00
		Total 3.2. Semnalizare de paza **Inclusiv salariu**				**6 360,00**
		Total	lei			42 360,00
		Total 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**42 360,00**

		Total	lei	112 637,86
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	22 527,57
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**135 165,43** **26 200,08**

Intocmit SC "Prestigiu AZ"SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

2-1-9 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 135 165,43 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	330,024	75,97	25 071,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,080	75,97	82,04
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,500	75,97	569,78
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,750	75,97	284,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	75,97	191,44
		Total manopera				**26 200,08**
		Materiale:				
1.	1	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,000	5 332,00	5 332,00
2.	10	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,000	8 563,00	8 563,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	12 500,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,030	60,00	1,80
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	21 500,00	0,00
6.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	17 500,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	17 500,00	70,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	60 000,00	60,00
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	275,00	1,37
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180	55,00	9,90
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,900	10,00	19,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,200	100,00	20,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500	10,00	335,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,078	49,50	3,86

17.	11	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,000	874,00	874,00
18.	11111111	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	8,000	15,00	120,00
19.	111111111	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,000	35,00	70,00
20.	111111111	Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m	200,000	12,00	2 400,00
21.	1111111111	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	16,000	10,00	160,00
22.	11111111111	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	8,000	25,00	200,00
23.	11111111111	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	230,000	10,50	2 415,00
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,002	49 500,00	99,00
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	49,50	44,55
26.	12	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585 sau analog	buc	1,000	1 216,00	1 216,00
27.	13	Tastatura pentru administrarea sistemei, de tip PC-1555 RK sau analog	buc	1,000	1 216,00	1 216,00
28.	14	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	235,00	235,00
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	0,00	0,00
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	0,00	0,00
31.	15	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7Ah	buc	1,000	615,00	615,00
32.	16	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	2,000	180,50	361,00
33.	17	Emitator radio ATS-100	buc	1,000	1 235,00	1 235,00
34.	18	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	418,00	418,00
35.	19	Detector de contact magnetic	buc	2,000	28,00	56,00
36.	20	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc	1,000	67,00	67,00
37.	21	Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc	1,000	67,00	67,00
38.	2222222222	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	40,000	18,50	740,00
39.	22222222221	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	15,000	6,50	97,50
40.	222222222222	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	5,000	8,50	42,50
41.	22222222222222	Piese metalice (material de fixare)	set	1,000	1 500,00	1 500,00
42.	222222222223	Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m	50,000	12,00	600,00
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,140	2,40	108,34
44.	3	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	7,000	1 452,00	10 164,00
45.	4	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux	buc	1,000	1 452,00	1 452,00

		with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE				
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	25,00	7,75
47.	5	Masa utilajului	t	0,029	17 000,00	493,00
48.	5	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,000	4 009,00	4 009,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	16,750	20,00	335,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,899	100,00	89,90
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,380	2,00	70,76
52.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	50,00	0,20
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,052	175,00	9,10
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,524	55,00	28,82
56.	6	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc	1,000	2 245,00	2 245,00
57.	6666666	Piese metalice (material de fixare)	set	8,000	1 500,00	12 000,00
58.	7	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000	35,00	35,00
59.	8	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	210,00	210,00
60.	9	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,000	3 990,00	3 990,00
		Total materiale de construcţii				**64 512,85**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,094	500,00	47,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,680	25,00	17,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,495	25,00	12,38
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,570	25,00	14,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,100	25,00	302,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,114	285,00	32,49
		Total utilaje de construcţii				**425,62**

	Total	lei	112 637,86
	TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	22 527,57
	Total deviz:		**135 165,43**

Intocmit SC "Prestigiu AZ"SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,40 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	75,97	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,97	9,88
		Cheltuieli directe	lei			136,74
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,67 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,97	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			152,08
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			11,40 11,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	75,97	11,40
		Cheltuieli directe	lei			284,89
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,00 22,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			699,91
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Sistemul de supraveghere video				
5	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc			430,75

1	2	3	4	5	6	7
						430,75
	1	Muncitor	h-om	5,6700	75,97	430,75
		Cheltuieli directe	lei			430,75
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 656,15 1 656,15
	1	Muncitor	h-om	21,8000	75,97	1 656,15
		Cheltuieli directe	lei			13 249,17
7	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			438,78
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			592,93 512,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			1 363,74
9	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m			10,50 0,00
	11111111111	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			2 415,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			75,97 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
		Cheltuieli directe	lei			1 215,52
11	Pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc			10,00 0,00
	1111111111	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
12	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			235,50 235,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	75,97	235,50
		Cheltuieli directe	lei			23,55
13	Pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc			25,00 0,00
	11111111111	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
14	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc			35,00 0,00
	111111111	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			70,00
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 740,87 1 878,37
	1	Muncitor	h-om	24,7200	75,97	1 878,37
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	17 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	49 500,00	1 237,50
	5	Masa utilajului	t	0,0300	17 000,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			299,27
16		Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc			15,00 0,00
	11111111	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 197,08 1 808,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Cheltuieli directe	lei			4 394,17
18		Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m			12,00 0,00
	111111111	Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
19		Piese metalice (material de fixare)	set			1 500,00 0,00
	6666666	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
		2.2. 2.2. Semnalizare de paza				
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			677,75 156,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,97	156,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	49,50	44,55
	5	Masa utilajului	t	0,0270	17 000,00	459,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			677,75
21	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 229,59 1 215,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	75,97	1 215,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	275,00	0,82
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	175,00	5,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 229,59
22	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			501,84 340,35
	1	Muncitor	h-om	4,4800	75,97	340,35
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	17 500,00	70,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	60 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	55,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			501,84
23	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			389,45 379,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,97	379,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	275,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	175,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			389,45
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			263,27
25	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor / Emitator radio	buc			86,19 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			86,19
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automatice: combinat (geam spart+de miscare)	buc			76,97 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	21 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	275,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			76,97
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			77,00 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	275,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			153,99
28	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic cu baza	buc			455,82 455,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,97	455,82
		Cheltuieli directe	lei			911,64
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			592,92 512,03
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,03

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			355,75
30		Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			18,50 0,00
	2222222222	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			740,00
31		Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m			6,50 0,00
	22222222221	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			97,50
32		Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m			8,50 0,00
	222222222222	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			42,50
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 197,08 1 808,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Cheltuieli directe	lei			1 098,54
34		Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m			12,00 0,00
	222222222223	Teava din polivinilhlorid ϕ16 mm din PVC	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
35		Piese metalice (material de fixare)	set			1 500,00 0,00
	22222222222222	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Sistemul de supraveghere video				
36	Pret furnizor	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc			5 332,00 0,00
	1	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,0000	5 332,00	5 332,00
		Cheltuieli directe	lei			5 332,00
37	Pret furnizor	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			1 452,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
		Cheltuieli directe	lei			10 164,00
38	Pret furnizor	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			1 452,00 0,00
	4	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
		Cheltuieli directe	lei			1 452,00
39	Pret furnizor	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc			4 009,00 0,00
	5	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,0000	4 009,00	4 009,00
		Cheltuieli directe	lei			4 009,00
40	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc			2 245,00 0,00
	6	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc	1,0000	2 245,00	2 245,00
		Cheltuieli directe	lei			2 245,00
41	Pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc			35,00 0,00
	7	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00
42		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			210,00 0,00
	8	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
43	Pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc			3 990,00 0,00
	9	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
		Cheltuieli directe	lei			3 990,00
44	Pret furnizor	Software/licente pentru 8 camere video	buc			8 563,00 0,00
	10	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,0000	8 563,00	8 563,00
		Cheltuieli directe	lei			8 563,00
		3.2. 3.2. Semnalizare de paza				
45		Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc			874,00 0,00
	11	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,0000	874,00	874,00
		Cheltuieli directe	lei			874,00
46		Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585 sau analog	buc			1 216,00 0,00
	12	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585	buc	1,0000	1 216,00	1 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
		Cheltuieli directe	lei			1 216,00
47		Tastatura pentru administrarea sistemei, de tip PC-1555 RK sau analog	buc			1 216,00 0,00
	13	Tastatura pentru administrarea sistemei, de tip PC-1555 RK sau analog	buc	1,0000	1 216,00	1 216,00
		Cheltuieli directe	lei			1 216,00
48		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc			235,00 0,00
	14	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			235,00
49		Sursa de alimentare de rezerva РИП 7Ah	buc			615,00 0,00
	15	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7Ah	buc	1,0000	615,00	615,00
		Cheltuieli directe	lei			615,00
50		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			180,50 0,00
	16	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	180,50	180,50
		Cheltuieli directe	lei			361,00
51		Emitator radio ATS-100	buc			1 235,00 0,00
	17	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 235,00
52		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			418,00 0,00
	18	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	418,00	418,00
		Cheltuieli directe	lei			418,00
53		Detector de contact magnetic	buc			28,00 0,00
	19	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
54		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc			67,00 0,00
	20	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc	1,0000	67,00	67,00
		Cheltuieli directe	lei			67,00
55		Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc			67,00 0,00
	21	Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc	1,0000	67,00	67,00
		Cheltuieli directe	lei			67,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu AZ"SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Comunicatii telefonice si semnalizare

Valoarea de deviz 127 793,76 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	11,40 11,40	273,50 273,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	12,96 11,40	311,10 273,49
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	32,000	11,40 11,40	364,66 364,66
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,000	28,06 22,79	897,95 729,31
		Total	lei			1 847,21
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			393,83
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				2 241,04
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			8,16
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				2 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		+Transp				
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			179,94
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				2 429,14
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			48,58
		Total 1. Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**2 477,72** **1 640,96**
		2. 2. Lucrari de montare **2.1. 2.1. Reteaua LAN**				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 18U	buc	1,000	1 418,93 1 245,91	1 418,93 1 245,91
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	8,000	87,76 85,09	702,05 680,69
7	08-03-593-10	Montare Router	100 buc	0,050	10 653,40 7 460,20	532,67 373,01
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	32,000	75,97 75,97	2 431,04 2 431,04
9	Pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	9,000	165,00 0,00	1 485,00 0,00
10	Pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
11	Pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	22,000	10,00 0,00	220,00 0,00
12		Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	11,000	20,00 0,00	220,00 0,00
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,240	235,50 235,50	56,52 56,52
14	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	11,000	65,00 0,00	715,00 0,00
15	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	11,000	125,00 0,00	1 375,00 0,00
16	Pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e,	buc	2,000	300,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	L=3.00 m, cupru			0,00	0,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,000	624,13 512,04	1 872,38 1 536,11
18	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	300,000	22,50 0,00	6 750,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	2 130,08 1 808,08	1 597,56 1 356,06
20		Teava de presiune inalta PE ϕ20 mm	m	5,000	28,50 0,00	142,50 0,00
21		Teava PVC, polivinilhlorid ϕ20 mm	m	70,000	20,30 0,00	1 421,00 0,00
22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,400	6 078,40 2 856,47	2 431,36 1 142,59
23		Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	40,000	150,00 0,00	6 000,00 0,00
24		Piese matalice (material de fixare)	kg	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
25	08-03-575-1	Montarea accesoriilor / Telefon	buc	3,000	87,76 85,09	263,27 255,26
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	182,81 82,81	182,81 82,81
27		Cutie montaj de podea	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,010	236,00 236,00	2,36 2,36
29	Pret furnizor	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
		Total	lei			31 614,45
		Total 2.1. Reteaua LAN				**31 614,45 9 162,36**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. 2.2. Instalatii de ceasoficare				
30	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	8,000	151,94 151,94	1 215,52 1 215,52
		Total	lei			1 215,52
		Total 2.2. Instalatii de ceasoficare **Inclusiv salariu**				**1 215,52** **1 215,52**
		2.3. 2.3. Sistemul de translare radio				
31	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
		Total	lei			455,82
		Total 2.3. Sistemul de translare radio **Inclusiv salariu**				**455,82** **455,82**
		Total	lei			33 285,79
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			2 600,09
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				35 885,88
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			1 051,26
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				36 937,14
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 50 %*	50 %			5 416,85
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				42 353,99
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			847,09
		Total 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**43 201,08** **10 833,70**
		3. 3. Utilaj **3.1. 3.1. Reteaua LAN**				
32	Pret	Dulap IT RACK 19" 18U,	buc	1,000	9 687,00	9 687,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator			0,00	0,00
33	Pret furnizor	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
34	Pret furnizor	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,000	6 898,00 0,00	6 898,00 0,00
35	Pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	2 056,00 0,00	2 056,00 0,00
36	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	958,00 0,00	958,00 0,00
37	Pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	set	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
38	Pret furnizor	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	2 259,00 0,00	2 259,00 0,00
39	Pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,000	1 445,00 0,00	1 445,00 0,00
40	Pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
41	Pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
42		Aparat telefonic Rj-45	buc	3,000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
		Total	lei			42 308,00
		Total 3.1. Reteaua LAN Inclusiv salariu				**42 308,00**
		3.2. 3.2. Instalatii de ceasoficare				
43	Pret furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total	lei			2 800,00
		Total 3.2. Instalatii de ceasoficare				**2 800,00**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. 3.3. Sistemul de translare radio				
44	Pret furnizor	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc	3,000	5 236,00 0,00	15 708,00 0,00
		Total	lei			15 708,00
		Total 3.3. Sistemul de translare radio **Inclusiv salariu**				**15 708,00**
		Total	lei			60 816,00
		Total 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**60 816,00**

		Total	lei	106 494,80
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	21 298,96
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**127 793,76** **12 474,66**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

Comunicatii telefonice si semnalizare

Valoarea de deviz 127 793,76 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	142,605	75,97	10 833,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,160	75,97	164,10
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,600	75,97	729,31
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,800	75,97	364,66
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040	75,97	382,89
		Total manopera				**12 474,66**
		Materiale:				
1.	1	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	9,000	165,00	1 485,00
2.	10	Teava de presiune inalta PE ϕ20 mm	m	5,000	28,50	142,50
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	65 000,00	0,00
4.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,736	65,00	177,84
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540	55,00	29,70
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,020	25,00	0,50
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,000	10,00	50,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,364	100,00	36,40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,050	10,00	150,50
11.	1019852	Vopsea	kg	0,060	49,50	2,97
12.	11	Teava PVC, polivinilhlorid ϕ20 mm	m	70,000	20,30	1 421,00
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	100,00	25,00
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	49 500,00	0,00
15.	12	Piese matalice (material de fixare)	kg	5,000	35,00	175,00
16.	12	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	40,000	150,00	6 000,00
17.	13	Cutie montaj de podea	buc	1,000	350,00	350,00
18.	14	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,000	320,00	320,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,016	300,00	4,80

		mm				
21.	16	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,000	9 687,00	9 687,00
22.	18	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
23.	19	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,000	6 898,00	6 898,00
24.	20	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	2 056,00	2 056,00
25.	21	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	958,00	958,00
26.	22	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	buc	1,000	385,00	385,00
27.	23	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	2 259,00	2 259,00
28.	24	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,000	1 445,00	1 445,00
29.	25	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000	380,00	380,00
30.	26	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	59,680	2,35	140,25
32.	27	Aparat telefonic Rj-45	buc	3,000	380,00	1 140,00
33.	28	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	8,000	350,00	2 800,00
34.	29	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc	3,000	5 236,00	15 708,00
35.	3	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,000	350,00	350,00
36.	4	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	22,000	10,00	220,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	25,00	11,00
38.	5	Masa utilajului	t	0,004	17 000,00	68,00
39.	5	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	11,000	20,00	220,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	5,465	10,00	54,65
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930	100,00	93,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,600	2,00	73,20
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	150,00	12,00
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	50 000,00	0,00
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,003	175,00	0,52
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,510	250,00	127,50
47.	6	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	11,000	65,00	715,00
48.	7	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	11,000	125,00	1 375,00
49.	8	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,000	300,00	600,00
50.	9	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	300,000	22,50	6 750,00

		Total materiale de construcţii				**82 004,53**
		Utilaje de construcţii:				
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,838	500,00	419,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	200,00	130,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	200,00	32,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,720	65,00	306,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,548	72,50	184,73
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,000	25,00	25,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,720	25,00	18,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,618	25,00	115,45
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,838	285,00	238,83
		Total utilaje de construcţii				**1 469,81**

	Total	lei	106 494,80
	TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	21 298,96
	Total deviz:		**127 793,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,40 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	75,97	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,97	9,88
		Cheltuieli directe	lei			273,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,96 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,97	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,35	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			311,10
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			11,40 11,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	75,97	11,40
		Cheltuieli directe	lei			364,66
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,06 22,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,35	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			897,95
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Reteaua LAN				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 18U	buc			1 418,93 1 245,91
	1	Muncitor	h-om	16,4000	75,97	1 245,91
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0030	175,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	200,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			1 418,93
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			702,05
7	08-03-593-10	Montare Router	100 buc			10 653,40 7 460,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,97	7 460,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	50 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	72,50	1 856,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
		Cheltuieli directe	lei			532,67
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			75,97 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
		Cheltuieli directe	lei			2 431,04
9	Pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			165,00 0,00
	1	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			1 485,00
10	Pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			350,00 0,00
	3	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
11	Pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc			10,00 0,00
	4	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
12		Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc			20,00 0,00
	5	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			235,50 235,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	75,97	235,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			56,52
14	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc			65,00 0,00
	6	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			715,00
15	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc			125,00 0,00
	7	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 375,00
16	Pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc			300,00 0,00
	8	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			624,13 512,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			1 872,38
18	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m			22,50 0,00
	9	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			6 750,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 130,08 1 808,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Cheltuieli directe	lei			1 597,56
20		Teava de presiune inalta PE ϕ20 mm	m			28,50 0,00
	10	Teava de presiune inalta PE ϕ20 mm	m	1,0000	28,50	28,50
		Cheltuieli directe	lei			142,50
21		Teava PVC, polivinilhlorid ϕ20 mm	m			20,30 0,00
	11	Teava PVC, polivinilhlorid ϕ20 mm	m	1,0000	20,30	20,30
		Cheltuieli directe	lei			1 421,00
22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 078,40 2 856,47
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,97	2 856,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7500	500,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	65,00	767,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	72,50	229,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	285,00	498,75
		Cheltuieli directe	lei			2 431,36
23		Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m			150,00 0,00
	12	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
24		Piese matalice (material de fixare)	kg			35,00 0,00
	12	Piese matalice (material de fixare)	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			175,00
25	08-03-575-1	Montarea accesoriilor / Telefon	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			263,27
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			182,81 82,81
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,97	82,81
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	49 500,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	17 000,00	68,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			182,81
27		Cutie montaj de podea	buc			350,00 0,00
	13	Cutie montaj de podea	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			236,00 236,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	75,97	236,00
		Cheltuieli directe	lei			2,36
29	Pret furnizor	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc			320,00 0,00
	14	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
		2.2. 2.2. Instalatii de ceasoficare				
30	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			1 215,52
		2.3. 2.3. Sistemul de translare radio				

1	2	3	4	5	6	7
31	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Reteaua LAN				
32	Pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc			9 687,00 0,00
	16	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	9 687,00	9 687,00
		Cheltuieli directe	lei			9 687,00
33	Pret furnizor	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc			2 100,00 0,00
	18	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
34	Pret furnizor	Panou de ventilatie, 1U	buc			6 898,00 0,00
	19	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,0000	6 898,00	6 898,00
		Cheltuieli directe	lei			6 898,00
35	Pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			2 056,00 0,00
	20	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
		Cheltuieli directe	lei			2 056,00
36	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc			958,00 0,00
	21	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	958,00	958,00
		Cheltuieli directe	lei			958,00
37	Pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	set			385,00 0,00
	22	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	buc	1,0000	385,00	385,00
		Cheltuieli directe	lei			385,00
38	Pret furnizor	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			2 259,00 0,00
	23	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,0000	2 259,00	2 259,00
		Cheltuieli directe	lei			2 259,00
39	Pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc			1 445,00 0,00
	24	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
		Cheltuieli directe	lei			1 445,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc			380,00 0,00
	25	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			380,00
41	Pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc			15 000,00 0,00
	26	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
42		Aparat telefonic Rj-45	buc			380,00 0,00
	27	Aparat telefonic Rj-45	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			1 140,00
		3.2. 3.2. Instalatii de ceasoficare				
43	Pret furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc			350,00 0,00
	28	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,00
		3.3. 3.3. Sistemul de translare radio				
44	Pret furnizor	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc			5 236,00 0,00
	29	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc	1,0000	5 236,00	5 236,00
		Cheltuieli directe	lei			15 708,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Automatizarea sistemelor

Valoarea de deviz 355 147,33 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de montare **1.1. 1.1. Automatizarea sistemlor ventilare** **1.1.1. 1.1.1. Приборы и средства автоматизации**				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	10,000	11,79 10,64	117,86 106,36
2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	4,000	31,29 30,39	125,15 121,55
		Total	lei			243,01
		Total 1.1.1. Приборы и средства автоматизации **Inclusiv salariu**				**243,01** **227,91**
		1.1.2. 1.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc	4,000	1 842,65 1 823,28	7 370,59 7 293,12
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc	8,000	84,55 78,25	676,39 625,99
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Устройство терморегулирующее	buc	8,000	84,55 78,25	676,39 625,99
6	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu	buc	8,000	151,94	1 215,52

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire loc de montare			151,94	1 215,52
		Total	lei			9 938,89
		Total 1.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляци **Inclusiv salariu**				**9 938,89** **9 760,62**
		1.1.3. 1.1.3. Щиты и пульты				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc	4,000	907,30 391,24	3 629,18 1 564,98
		Total	lei			3 629,18
		Total 1.1.3. Щиты и пульты **Inclusiv salariu**				**3 629,18** **1 564,98**
		1.1.4. 1.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША				
8	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
9	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	85,22 75,97	340,88 303,88
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	41,43 39,50	124,29 118,51
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	41,43 39,50	165,72 158,02
13	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	56,48 37,98	112,97 75,97
14	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	151,94 151,94	303,88 303,88

1	2	3	4	5	6	7
15	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
16	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
17	10-01-039-06	Piese diverse: Реле електротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
18		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	20,000	6,50 0,00	130,00 0,00
19		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	12,000	15,00 0,00	180,00 0,00
20		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
21		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
22		Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	528,40 425,40	26,42 21,27
24		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	5,000	17,20 0,00	86,00 0,00
		Total	lei			3 034,32
		Total 1.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША **Inclusiv salariu**				**3 034,32** **2 282,14**
		1.1.5. 1.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
25	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97

1	2	3	4	5	6	7
26	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	85,22 75,97	340,88 303,88
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	41,43 39,50	124,29 118,51
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	41,43 39,50	165,72 158,02
30	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	56,48 37,98	112,97 75,97
31	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	151,94 151,94	303,88 303,88
32	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
33	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
34	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
35		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	15,000	6,50 0,00	97,50 0,00
36		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	12,000	15,00 0,00	180,00 0,00
37		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
38		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
39		Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,100	535,00 426,20	53,50 42,62

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
41		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	10,000	17,20 0,00	172,00 0,00
		Total	lei			3 114,90
		Total 1.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША **Inclusiv salariu**				**3 114,90** **2 303,49**
		1.1.6. 1.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША				
42	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
43	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	85,22 75,97	340,88 303,88
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	41,43 39,50	124,29 118,51
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	41,43 39,50	165,72 158,02
47	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	56,48 37,98	112,97 75,97
48	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	151,94 151,94	303,88 303,88
49	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
50	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор	buc	3,000	151,94	455,82

1	2	3	4	5	6	7
		малогабаритный, cu pregatire loc de montare			151,94	455,82
51	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
52		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	20,000	6,50 0,00	130,00 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	12,000	15,00 0,00	180,00 0,00
54		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
55		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
56		Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	528,40 425,40	26,42 21,27
58		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	5,000	17,20 0,00	86,00 0,00
		Total	lei			3 034,32
		Total 1.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША **Inclusiv salariu**				**3 034,32** **2 282,14**
		1.1.7. 1.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
59	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	85,22 75,97	340,88 303,88
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	41,43 39,50	124,29 118,51

1	2	3	4	5	6	7
62	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	41,43 39,50	165,72 158,02
64	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	56,48 37,98	112,97 75,97
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	151,94 151,94	303,88 303,88
66	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
67	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
68	10-01-039-06	Piese diverse: Реле електротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	151,94 151,94	455,82 455,82
69		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	20,000	6,50 0,00	130,00 0,00
70		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	12,000	15,00 0,00	180,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
72		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
73		Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	528,40 425,40	26,42 21,27
75		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	5,000	17,20 0,00	86,00 0,00
		Total	lei			3 034,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША **Inclusiv salariu**				**3 034,32** **2 282,14**
		1.1.8. 1.1.8. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,050	629,34 512,04	1 290,15 1 049,68
77		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m	80,000	32,50 0,00	2 600,00 0,00
78		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х0,75 мм2	m	30,000	52,30 0,00	1 569,00 0,00
79		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3х1,5 мм2	m	40,000	22,50 0,00	900,00 0,00
80		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2х0,75 мм2	m	55,000	36,00 0,00	1 980,00 0,00
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	3 723,13 1 808,07	558,47 271,21
82		Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m	15,000	12,30 0,00	184,50 0,00
83	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc	4,000	169,67 41,78	678,67 167,13
84		Отборное устройство ТК4-130-67	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
85		Штуцер ЗК4-46-87	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
86		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
87	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-025-1-К01	100 m	0,100	1 726,60 1 237,60	172,66 123,76

1	2	3	4	5	6	7
88	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Mutlusan" 40x25 самоклеющийся	100 m	0,050	1 727,40 1 238,40	86,37 61,92
89		Метизы	kg	0,500	55,00 0,00	27,50 0,00
		Total	lei			12 612,32
		Total 1.1.8. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы Inclusiv salariu				**12 612,32 1 673,70**
		Total	lei			38 641,26
		Total 1.1. Automatizarea sistemlor ventilare Inclusiv salariu				**38 641,26 22 377,12**
		1.2. 1.2. Automatizarea sistemei de evacuare fum 1.2.1. 1.2.1. Электрооборудование				
90	11-01-002-03	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti	buc	3,000	1 304,25 170,93	3 912,75 512,80
91	11-05-001-05	Mecanism de executie, Привод цепной для окон	buc	3,000	1 189,21 262,86	3 567,62 788,57
		Total	lei			7 480,37
		Total 1.2.1. Электрооборудование Inclusiv salariu				**7 480,37 1 301,37**
		1.2.2. 1.2.2. Щиты и пульты				
92	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc	2,000	907,31 391,24	1 814,62 782,49
		Total	lei			1 814,62
		Total 1.2.2. Щиты и пульты Inclusiv salariu				**1 814,62 782,49**
		1.2.3. 1.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД				
93	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
94	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,000	41,42	41,42

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: Переключатель универсальный			39,50	39,50
95	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Выключатель "Тумблер"	buc	1,000	41,42 39,50	41,42 39,50
96	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	1,000	41,42 39,50	41,42 39,50
97	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопки управления	buc	2,000	41,43 39,50	82,86 79,01
98	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
99	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	151,94 151,94	151,94 151,94
100	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	5,000	56,48 37,98	282,42 189,92
101	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	5,000	151,94 151,94	759,70 759,70
102		Диод 1NS5400	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
103	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок сигнальный, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	151,94 151,94	151,94 151,94
104		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	30,000	6,50 0,00	195,00 0,00
105		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	18,000	15,00 0,00	270,00 0,00
106		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
107		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,500	40,00 0,00	60,00 0,00
108		Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
109	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,050	528,40	26,42

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			425,40	21,27
110		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	5,000	17,20 0,00	86,00 0,00
		Total	lei			2 858,59
		Total 1.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД Inclusiv salariu				**2 858,59 1 785,28**
		1.2.4. 1.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
111	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Выключатель "Тумблер"	buc	2,000	41,43 39,50	82,86 79,01
112	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	1,000	41,42 39,50	41,42 39,50
113	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	1,000	41,42 39,50	41,42 39,50
114		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	25,000	6,50 0,00	162,50 0,00
115		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
116		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
117	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,030	530,00 425,33	15,90 12,76
118		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	3,000	17,20 0,00	51,60 0,00
		Total	lei			525,70
		Total 1.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				**525,70 170,77**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.5. 1.2.5. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,730	629,15 512,01	459,28 373,77
120		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 2х1,5 мм2	m	3,000	16,50 0,00	49,50 0,00
121		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m	40,000	32,50 0,00	1 300,00 0,00
122		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10х1,5 мм2	m	30,000	65,00 0,00	1 950,00 0,00
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	3 728,40 1 808,00	186,42 90,40
124		Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
125	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-029-010-1-К01	100 m	0,100	1 726,60 1 237,60	172,66 123,76
126		Метизы	kg	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
		Total	lei			4 282,86
		Total 1.2.5. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы Inclusiv salariu				**4 282,86 587,93**
		Total	lei			16 962,14
		Total 1.2. Automatizarea sistemei de evacuare fum Inclusiv salariu				**16 962,14 4 627,84**
		1.3. 1.3. Automatizarea sistemelor termomecanice 1.3.1. 1.3.1. Котлы и				

1	2	3	4	5	6	7
		вспомогательное оборудование				
127	10-08-001-01	Aparate receptoare: Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной	buc	1,000	1 842,79 1 823,28	1 842,79 1 823,28
128	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	13,000	11,79 10,64	153,22 138,27
129	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	20,000	31,29 30,39	625,76 607,76
		Total	lei			2 621,77
		Total 1.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				**2 621,77 2 569,31**
		1.3.2. 1.3.2. Общекотельные газопроводы				
130	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	2,000	11,78 10,64	23,57 21,27
131	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet: Напоромер мембранный показывающий	buc	2,000	84,55 78,25	169,10 156,50
132	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet: Датчик-реле напора	buc	1,000	84,55 78,25	84,55 78,25
133	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automatice: Газоанализатор	buc	1,000	160,39 151,94	160,39 151,94
134	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: Сейсмодатчик	buc	1,000	79,12 75,97	79,12 75,97
		Total	lei			516,73
		Total 1.3.2. Общекотельные газопроводы Inclusiv salariu				**516,73 483,93**
		1.3.3. 1.3.3. Электроаппаратура				
135	10-01-039-06	Piese diverse: Пост управления, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	151,94 151,94	151,94 151,94
136	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
137		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок громкого боя, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	151,94 151,94	151,94 151,94
		Total	lei			657,46
		Total 1.3.3. Электроаппаратура **Inclusiv salariu**				**657,46** **540,91**
		1.3.4. 1.3.4. Щиты и пульты				
139	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc	2,000	907,31 391,24	1 814,62 782,49
		Total	lei			1 814,62
		Total 1.3.4. Щиты и пульты **Inclusiv salariu**				**1 814,62** **782,49**
		1.3.5. 1.3.5. Электроаппаратура в шкафу				
140	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	1,000	94,47 75,97	94,47 75,97
141	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	14,000	41,43 39,50	580,01 553,06
142	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопка с подсветкой	buc	2,000	41,43 39,50	82,86 79,01
143	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	21,000	56,48 37,98	1 186,18 797,68
144	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	21,000	151,94 151,94	3 190,74 3 190,74
145	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	2,000	41,43 39,50	82,86 79,01
146	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	41,43 39,50	165,72 158,02
147	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	151,94 151,94	303,88 303,88

1	2	3	4	5	6	7
148		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	25,000	15,00 0,00	375,00 0,00
149		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
150		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	55,000	6,50 0,00	357,50 0,00
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	535,05 426,20	107,01 85,24
152		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	20,000	17,20 0,00	344,00 0,00
153		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
154		Шина нулевая 1 (8х12)	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total	lei			7 085,23
		Total 1.3.5. Электроаппаратура в шкафу **Inclusiv salariu**				**7 085,23** **5 322,61**
		1.3.6. 1.3.6. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,290	629,79 512,06	812,43 660,56
156		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4х1,5 мм2	m	45,000	32,50 0,00	1 462,50 0,00
157		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7х1,5 мм2	m	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
158		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14х1,5 мм2	m	3,000	165,00 0,00	495,00 0,00
159		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3х1,5 мм2	m	15,000	24,50 0,00	367,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m	25,000	165,00 0,00	4 125,00 0,00
161		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	35,000	18,90 0,00	661,50 0,00
162		Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
163	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	8 134,75 4 770,90	1 626,95 954,18
164		Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m	2,000	155,00 0,00	310,00 0,00
165		Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
166		Труба водогазопроводная Ду=15мм	m	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
167	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	3 712,50 1 808,00	74,25 36,16
168		Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8x3	m	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
169	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 742,90 1 268,70	348,58 253,74
170		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m	15,000	13,50 0,00	202,50 0,00
171		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m	5,000	18,20 0,00	91,00 0,00
172	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-040-1-К01	100 m	0,150	1 726,80 1 237,80	259,02 185,67
173		Метизы	kg	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
174	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	167,21 82,81	167,21 82,81
175		Коробка соединительная КСП-12	buc	1,000	1 856,00 0,00	1 856,00 0,00
176	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль сильфонный Ду=10мм 15Б50Р-2М	buc	3,000	169,67 41,78	509,01 125,35
177		Штуцер ЗК4-46-87	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
178	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc	20,000	147,54 79,77	2 950,72 1 595,37
179		Отборное устройство ТК4-130-67 16-225П	buc	20,000	150,00 0,00	3 000,00 0,00
180		Штуцер ЗК4-46-87	buc	20,000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
181		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
182	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	14,000	84,55 78,25	1 183,69 1 095,49
183		Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
184		Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	4,000	365,00 0,00	1 460,00 0,00
185		Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc	3,000	689,00 0,00	2 067,00 0,00
186		Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc	2,000	998,00 0,00	1 996,00 0,00
187		Кронштейн ТК4-3514-81 КМЩП-1	buc	2,000	156,00 0,00	312,00 0,00
		Total	lei			37 507,86
		Total 1.3.6. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы Inclusiv salariu				**37 507,86 4 989,33**
		Total	lei			50 203,67
		Total 1.3. Automatizarea				**50 203,67**

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor termomecanice **Inclusiv salariu**				**14 688,58**
		Total	lei			105 807,07
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			10 006,45
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				115 813,52
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			2 978,44
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				118 791,96
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 50 %*	50 %			20 846,77
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				139 638,73
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			2 792,78
		Total 1. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**142 431,51** **41 693,54**
		2. 2. Utilaj **2.1. 2.1. Automatizarea sistemlor ventilare** **2.1.1. 2.1.1. Приборы и средства автоматизации**				
188		Термометр биметалический диапазон измерений 0...60 C "WIKA" A4502	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
189		Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 C "WIKA" A4502	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
190		Защитная трубка 100мм	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
191		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 1,6	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total	lei			5 250,00
		Total 2.1.1. Приборы и средства автоматизации **Inclusiv salariu**				**5 250,00**
		2.1.2. 2.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				

1	2	3	4	5	6	7
192		Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc	4,000	8 400,00 0,00	33 600,00 0,00
193		Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 C STw-01	buc	4,000	2 300,00 0,00	9 200,00 0,00
194		Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 C STa-01	buc	4,000	230,00 0,00	920,00 0,00
195		Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*C ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc	8,000	2 000,00 0,00	16 000,00 0,00
196		Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc	8,000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total	lei			64 520,00
		Total 2.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции Inclusiv salariu				**64 520,00**
		2.1.3. 2.1.3. Щиты и пульты				
197		Щкаф автоматики состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc	4,000	1 421,00 0,00	5 684,00 0,00
		Total	lei			5 684,00
		Total 2.1.3. Щиты и пульты Inclusiv salariu				**5 684,00**
		2.1.4. 2.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША				
198		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20A. ВН32/2Р/20А	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
199		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 A, ВА47-29С	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
200		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	шт	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
201		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	шт	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
202		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	шт	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
203		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	шт	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
204		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	шт	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
205		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	шт	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
206		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	шт	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
207		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	шт	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
208		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	шт	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
209		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	шт	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
210		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	шт	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
211		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	шт	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
212		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	шт	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
213		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 A, РТИ 1307	buc	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
		Total	lei			1 133,00
		Total 2.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1Ш Inclusiv salariu				**1 133,00**
		2.1.5. 2.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
214		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25A. ВН32/2Р/25А	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
215		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 A, ВА47-29С 3Р	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
216		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 A, ВА47-29С	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
217		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 A, ВА47-29С	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
218		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
219		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
220		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
221		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
222		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
223		Кнопочный сдвоенный	buc	3,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N			0,00	0,00
224		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
225		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
226		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
227		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
228		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
229		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
		Total	lei			1 621,00
		Total 2.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША Inclusiv salariu				**1 621,00**
		2.1.6. 2.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША				
230		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
231		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
232		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
233		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
234		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
235		Светосигнальный индикатор с	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с белым светофильтром, AL-22TE			0,00	0,00
236		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
237		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
238		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
239		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
240		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
241		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
242		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
243		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
244		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
245		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
		Total	lei			1 621,00
		Total 2.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША Inclusiv salariu				**1 621,00**
		2.1.7. 2.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
246		Выключатель нагрузки	buc	1,000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А			0,00	0,00
247		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	шт	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
248		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	шт	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
249		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	шт	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
250		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	шт	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
251		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	шт	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
252		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	шт	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
253		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	шт	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
254		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	шт	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
255		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	шт	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
256		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	шт	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
257		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	шт	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
258		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	шт	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
259		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
260		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
261		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
		Ttal	lei			1 133,00
		Total 2.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША Inclusiv salariu				**1 133,00**
		Total	lei			80 962,00
		Total 2.1. Automatizarea sistemlor ventilare Inclusiv salariu				**80 962,00**
		2.2. 2.2. Automatizarea sistemei de evacuare fum **2.2.1. 2.2.1. Электрооборудование**				
262		Привод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
		Total	lei			960,00
		Total 2.2.1. Электрооборудование Inclusiv salariu				**960,00**
		2.2.2. 2.2.2. Щиты и пульты				
263		Щкаф управления системой дымоудаления, с монтажной панелью ЩМП 2. 0 74 У2 (500х400х220 IP54)	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
264		Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300х210х150 IP54)	buc	1,000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
		Total	lei			2 685,00
		Total 2.2.2. Щиты и пульт Inclusiv salariu				**2 685,00**
		2.2.3. 2.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу				

1	2	3	4	5	6	7
		ЩУСД				
265		Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1Р/20А	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
266		Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, ALC-22	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
		Total	lei			190,00
		Total 2.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД Inclusiv salariu				**190,00**
		2.2.4. 2.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
267		Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
268		Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
269		Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
270		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, PPBB-30N	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total	lei			315,00
		Total 2.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО Inclusiv salariu				**315,00**
		Total	lei			4 150,00
		Total 2.2. Automatizarea sistemei de evacuare fum Inclusiv salariu				**4 150,00**
		2.3. 2.3. Automatizarea sistemelor termomecanice 2.3.1. 2.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
271		Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc	1,000	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
272		Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 C "WIKA" A4502	buc	6,000	400,00 0,00	2 400,00 0,00
273		Защитная трубка 100мм	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
274		Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 C, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc	6,000	400,00 0,00	2 400,00 0,00
275		Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 C, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
276		Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измирений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
277		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc	11,000	400,00 0,00	4 400,00 0,00
278		Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total	lei			17 110,00
		Total 2.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				**17 110,00**
		2.3.2. 2.3.2. Общекотельные газопроводы				
279		Термометр биметалический диапазон измерений 0...60 C "WIKA" A4502	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
280		Защитная трубка 100мм	buc	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
281		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc	2,000	523,00 0,00	1 046,00 0,00
282		Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc	1,000	1 896,00 0,00	1 896,00 0,00
283		Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc	1,000	38 200,00 0,00	38 200,00 0,00
284		Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
		Total	lei			42 592,00
		Total 2.3.2. Общекотельные газопроводы Inclusiv salariu				**42 592,00**
		2.3.3. 2.3.3. Электроаппаратура				
285		Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc	1,000	565,00 0,00	565,00 0,00
286		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
287		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00
288		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
289		Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total	lei			780,00
		Total 2.3.3. Электроаппаратура				**780,00**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3.4. 2.3.4. Щиты и пульты				
290		Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛ3 (800x650x250 IP54)	buc	1,000	2 565,00 0,00	2 565,00 0,00
		Total	lei			2 565,00
		Total 2.3.4. Щиты и пульты Inclusiv salariu				**2 565,00**
		2.3.5. 2.3.5. Электроаппаратура в шкафу ШУС				
291		Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 A, BA47-29C	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
292		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
293		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	5,000	0,00 0,00	0,00 0,00
294		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	8,000	0,00 0,00	0,00 0,00
295		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230B, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
296		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230B, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
297		Реле промежуточное модульный серии 10A, 230B, РЭК 77/4	buc	21,000	100,00 0,00	2 100,00 0,00
298		Модульный розеточный разъем 10A, 230B, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc	21,000	56,60 0,00	1 188,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
299		Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230В	buc	2,000	856,00 0,00	1 712,00 0,00
300		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00
301		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total	lei			5 365,60
		Total 2.3.5. Электроаппаратура в шкафу ШУ Inclusiv salariu				**5 365,60**
		Total	lei			68 412,60
		Total 2.3. Automatizarea sistemelor termomecanice Inclusiv salariu				**68 412,60**
		Total	lei			153 524,60
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				**153 524,60**

		Total	lei	295 956,11
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	59 191,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		**355 147,33** **41 693,54**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11

Automatizarea sistemelor

Valoarea de deviz 355 147,33 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	510,866	75,97	38 810,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,950	75,97	2 883,06
		Total manopera				**41 693,54**
		Materiale:				
1.	10	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	7,000	30,00	210,00
2.	100	Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230В	buc	2,000	856,00	1 712,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,400	55,00	22,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,000	0,65	52,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	12 500,00	0,00
6.	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,005	60,00	0,30
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,001	22 500,00	22,50
9.	1011111	Laminate 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	0,056	18 500,00	1 036,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	47 500,00	0,00
11.	1011396	Prezoane zincate de stringere, diametru 16 mm, lungime 300 mm	t	0,012	55 000,00	660,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	65 000,00	130,00
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1 258,00	2,52
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,211	65,00	13,72
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,028	285,00	7,98
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,358	55,00	184,69
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,063	55,00	223,46
19.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,390	55,00	21,45
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	10,00	24,00

21.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,039	26 000,00	1 014,00
22.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,018	26 000,00	468,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,388	10,00	53,88
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,290	50,00	14,50
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,388	10,00	53,88
26.	1019852	Vopsea	kg	0,213	49,50	10,55
27.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,386	150,00	207,90
28.	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	53,000	17,20	911,60
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	23,00	0,00
30.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,030	18 500,00	555,00
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	80,000	15,00	1 200,00
32.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,003	47 500,00	142,50
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	49 500,00	0,00
34.	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,003	49 500,00	148,50
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,084	60,00	5,04
36.	12	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m	120,000	32,50	3 900,00
37.	13	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х0,75 мм	m	30,000	52,30	1 569,00
38.	14	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3х1,5 мм2	m	40,000	22,50	900,00
39.	15	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2х0,75 мм2	m	55,000	36,00	1 980,00
40.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,250	25,00	6,25
41.	16	Отборное устройство ТК4-130-67	buc	4,000	250,00	1 000,00
42.	16	Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m	15,000	12,30	184,50
43.	17	Штуцер ЗК4-46-87	buc	27,000	350,00	9 450,00
44.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,576	100,00	57,60
45.	18	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	3,000	55,00	165,00
46.	19	Метизы	kg	2,500	55,00	137,50
47.	19	Диод 1NS5400	buc	5,000	50,00	250,00
48.	19	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 2х1,5 мм2	m	3,000	16,50	49,50
49.	20	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10х1,5 мм2	m	30,000	65,00	1 950,00
50.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,000	55,00	1 320,00
51.	21	Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m	5,000	22,00	110,00
52.	22	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4х1,5 мм2	m	45,000	32,50	1 462,50
53.	23	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7х1,5 мм2	m	3,000	65,00	195,00
54.	24	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14х1,5 мм2	m	3,000	165,00	495,00
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,102	28,50	31,40
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,175	30,50	66,34
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,152	25,00	28,80
58.	25	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3х1,5 мм2	m	15,000	24,50	367,50
59.	26	Кабель контрольный с медными	m	25,000	165,00	4 125,00

		жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2				
60.	27	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	35,000	18,90	661,50
61.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,100	132,00	805,20
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,491	21,00	10,31
63.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	20,000	35,00	700,00
64.	29	Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m	3,000	100,00	300,00
65.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,000	85,00	595,00
66.	30	Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m	2,000	155,00	310,00
67.	3009235	Contrapiulita	buc	2,000	1,00	2,00
68.	31	Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m	10,000	100,00	1 000,00
69.	32	Труба водогазопроводная Ду=15мм	m	8,000	30,00	240,00
70.	33	Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8x3	m	2,000	15,00	30,00
71.	34	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m	15,000	13,50	202,50
72.	35	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m	5,000	18,20	91,00
73.	36	Коробка соединительная КСП-12	buc	1,000	1 856,00	1 856,00
74.	37	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	20,000	20,00	400,00
75.	38	Отборное устройство ТК4-130-67 16-225П	buc	20,000	150,00	3 000,00
76.	39	Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc	3,000	300,00	900,00
77.	40	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	4,000	365,00	1 460,00
78.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	1 456,00	5,82
79.	41	Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc	3,000	689,00	2 067,00
80.	42	Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc	2,000	998,00	1 996,00
81.	43	Кронштейн ТК4-3514-81 КМЩП-1	buc	2,000	156,00	312,00
82.	45	Термометр биметалический диапазон измерений 0...60 C "WIKA" A4502	buc	5,000	250,00	1 250,00
83.	46	Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 C "WIKA" A4502	buc	13,000	400,00	5 200,00
84.	47	Защитная трубка 100мм	buc	15,000	50,00	750,00
85.	48	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У X 1,6	buc	4,000	400,00	1 600,00
86.	49	Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc	4,000	8 400,00	33 600,00
87.	5	Masa utilajului	t	0,056	18 500,00	1 036,00
88.	50	Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 C STw-01	buc	4,000	2 300,00	9 200,00
89.	5009030	Flanse	10 buc	0,520	10,00	5,20
90.	5009031	Scoabe	10 buc	2,894	10,00	28,94
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,428	100,00	142,80
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,680	10,00	36,80
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,480	2,00	132,96
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,396	15,00	5,94
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	1,00	0,40
96.	5009090	Profil de montaj	buc	0,100	2,00	0,20

97.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,231	100,00	23,10
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	100,00	9,30
99.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	150,00	0,90
100.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,272	55,00	14,96
101.	51	Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 C STa-01	buc	4,000	230,00	920,00
102.	52	Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*C ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc	8,000	2 000,00	16 000,00
103.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,286	175,00	50,05
104.	53	Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc	8,000	600,00	4 800,00
105.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,060	25,00	1,50
106.	54	Щкаф автоматики состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc	4,000	1 421,00	5 684,00
107.	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	0,736	185,00	136,15
108.	55	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А	buc	2,000	65,00	130,00
109.	56	Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	4,000	45,00	180,00
110.	57	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	4,000	34,00	136,00
111.	58	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	4,000	34,00	136,00
112.	59	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	12,000	250,00	3 000,00
113.	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	185,000	6,50	1 202,50
114.	60	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	5,000	0,00	0,00
115.	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	20,000	0,00	0,00
116.	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	18,000	0,00	0,00
117.	63	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	4,000	0,00	0,00
118.	64	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc	16,000	0,00	0,00
119.	65	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	8,000	0,00	0,00
120.	66	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	8,000	0,00	0,00

121.	67	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	4,000	0,00	0,00
122.	68	Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	14,000	0,00	0,00
123.	69	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	4,000	48,00	192,00
124.	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	104,000	15,00	1 560,00
125.	70	Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	4,000	56,00	224,00
126.	71	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc	2,000	65,00	130,00
127.	72	Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	4,000	125,00	500,00
128.	73	Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	4,000	220,00	880,00
129.	74	ривод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc	4,000	320,00	1 280,00
130.	75	Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300х210х150 IP54)	buc	1,000	2 365,00	2 365,00
131.	76	Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1Р/20А	buc	1,000	65,00	65,00
132.	77	Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, ALC-22	buc	1,000	125,00	125,00
133.	78	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,000	50,00	50,00
134.	79	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,000	50,00	50,00
135.	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	36,000	15,00	540,00
136.	80	Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc	1,000	165,00	165,00
137.	81	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, PPBB-30N	buc	1,000	50,00	50,00
138.	82	Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc	1,000	3 560,00	3 560,00
139.	83	Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc	6,000	400,00	2 400,00
140.	84	Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc	1,000	450,00	450,00
141.	85	Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измирений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc	5,000	400,00	2 000,00
142.	86	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc	11,000	400,00	4 400,00
143.	87	Манометр показывающий	buc	4,000	400,00	1 600,00

		сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг				
144.	88	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измирений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc	2,000	523,00	1 046,00
145.	89	Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc	1,000	1 896,00	1 896,00
146.	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	12,500	40,00	500,00
147.	90	Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc	1,000	38 200,00	38 200,00
148.	91	Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc	1,000	600,00	600,00
149.	92	Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc	1,000	565,00	565,00
150.	93	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	1,000	150,00	150,00
151.	94	Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc	1,000	65,00	65,00
152.	95	Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛ3 (800x650x250 IP54)	buc	1,000	2 565,00	2 565,00
153.	96	Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	65,00	65,00
154.	97	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc	2,000	150,00	300,00
155.	98	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	21,000	100,00	2 100,00
156.	99	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	21,000	56,60	1 188,60
		Total materiale de construcţii				**213 093,49**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,204	500,00	1 102,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	65,00	10,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,896	65,00	708,24
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,730	500,00	1 365,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,704	72,50	196,05
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,432	25,00	60,80
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,050	25,00	26,25
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,050	25,00	26,25
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,460	25,00	161,50
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,319	25,00	207,97
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta	h-ut	0,210	25,00	5,25

		pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW				
12.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	1,050	25,00	26,25
13.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	1,050	25,00	26,25
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,950	285,00	555,75
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,234	285,00	66,68
		Total utilaje de construcţii				**4 544,64**

Total	lei	295 956,11
TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	59 191,22

Total deviz: **355 147,33**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1. Automatizarea sistemlor ventilare				
		1.1.1. 1.1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			11,79 10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,97	10,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			117,86
2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			31,29 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			125,15
		1.1.2. 1.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc			1 842,65 1 823,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	75,97	1 823,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	285,00	1,57
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	175,00	9,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			7 370,59
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc			84,55 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			676,39
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Устройство терморегулирующее	buc			84,55 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			676,39
6	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			1 215,52
		1.1.3. 1.1.3. Щиты и пульты				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc			907,30 391,24
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,97	391,24
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 500,00	129,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,08
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	49 500,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	55,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	72,50	16,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	285,00	8,55
		Cheltuieli directe	lei			3 629,18
		1.1.4. 1.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША				
8	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
9	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			85,22 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	9,25
		Cheltuieli directe	lei			340,88
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			124,29
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			165,72
13	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			56,48

1	2	3	4	5	6	7
						37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			112,97
14	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			303,88
15	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
16	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
17	10-01-039-06	Piese diverse: Реле електротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
18		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			130,00
19		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
20		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
21		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00 0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
22		Шина нулевая 1 (8х12)	buc			30,00 0,00
	10	Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			528,40 425,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	425,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			26,42
24		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			86,00
		1.1.5. 1.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
25	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
26	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			85,22 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	9,25
		Cheltuieli directe	lei			340,88
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			124,29
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			165,72
30	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			56,48 37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			112,97
31	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			303,88
32	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,47

1	2	3	4	5	6	7
						75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
33	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
34	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
35		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			97,50
36		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
37		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
38		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00 0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
39		Шина нулевая 1 (8х12)	buc			30,00 0,00
	10	Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			535,00 426,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	426,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			53,50
41		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			172,00
		1.1.6. 1.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики ЗША				
42	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
43	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			85,22 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	9,25
		Cheltuieli directe	lei			340,88
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			124,29
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			165,72
47	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			56,48 37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			112,97
48	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			303,88
49	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
50	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
51	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
52		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			130,00
53		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
54		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
55		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00 0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
56		Шина нулевая 1 (8х12)	buc			30,00 0,00
	10	Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			528,40 425,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	425,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			26,42
58		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			86,00
		1.1.7. 1.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
59	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			85,22 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	9,25
		Cheltuieli directe	lei			340,88

1	2	3	4	5	6	7
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			124,29
62	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			165,72
64	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			56,48 37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			112,97
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			303,88
66	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
67	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
68	10-01-039-06	Piese diverse: Реле електротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			455,82
69		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			130,00
70		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
71		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
72		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
73		Шина нулевая 1 (8х12)	buc			30,00 0,00
	10	Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			528,40 425,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	425,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			26,42
75		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			86,00
		1.1.8. 1.1.8. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,34 512,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 258,00	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			1 290,15
77		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m			32,50 0,00
	12	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			2 600,00
78		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х0,75 мм2	m			52,30 0,00
	13	Кабель контрольный с медными жилами	m	1,0000	52,30	52,30

1	2	3	4	5	6	7
		КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x0,75 мм2				
		Cheltuieli directe	lei			1 569,00
79		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3x1,5 мм2	m			22,50 0,00
	14	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3x1,5 мм2	m	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			900,00
80		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m			36,00 0,00
	15	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,00
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 723,13 1 808,07
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	56,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	195,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	32,27
		Cheltuieli directe	lei			558,47
82		Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m			12,30 0,00
	16	Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m	1,0000	12,30	12,30
		Cheltuieli directe	lei			184,50
83	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc			169,67 41,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,97	41,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	132,00	39,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			678,67
84		Отборное устройство ТК4-130-67	buc			250,00 0,00
	16	Отборное устройство ТК4-130-67	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
85		Штуцер ЗК4-46-87	buc			350,00 0,00
	17	Штуцер ЗК4-46-87	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc			55,00 0,00
	18	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
87	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-025-1-К01	100 m			1 726,60 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,97	1 237,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	23,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			172,66
88	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Mutlusan" 40x25 самоклеющийся	100 m			1 727,40 1 238,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,97	1 238,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	23,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			86,37
89		Метизы	kg			55,00 0,00
	19	Метизы	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			27,50
		1.2. 1.2. Automatizarea sistemei de evacuare fum				
		1.2.1. 1.2.1. Электрооборудование				
90	11-01-002-03	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti	buc			1 304,25 170,93
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,97	170,93
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00048	22 500,00	7,50
	1011292	White-spirit	t	0,00006	47 500,00	0,00
	1011396	Prezoane zincate de stringere, diametru 16 mm, lungime 300 mm	t	0,0040	55 000,00	220,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00072	65 000,00	43,33
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	55,00	0,61
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,1300	55,00	7,15
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0130	26 000,00	338,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0060	26 000,00	156,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00088	47 500,00	47,50
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00113	49 500,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	72,50	6,53
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	25,00	18,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 912,75
91	11-05-001-05	Mecanism de executie, Привод цепной для окон	buc			1 189,21 262,86
	1	Muncitor	h-om	3,4600	75,97	262,86
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7200	55,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,9100	500,00	455,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5500	285,00	156,75
		Cheltuieli directe	lei			3 567,62
		1.2.2. 1.2.2. Щиты и пульты				
92	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc			907,31 391,24
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,97	391,24
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 500,00	129,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,09
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	49 500,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	55,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	72,50	16,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	285,00	8,55
		Cheltuieli directe	lei			1 814,62
		1.2.3. 1.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД				
93	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
94	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			41,42 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			41,42
95	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Выключатель "Тумблер"	buc			41,42 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			41,42
96	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,42 39,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			41,42
97	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопки управления	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			82,86
98	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
99	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			151,94
100	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			56,48 37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			282,42
101	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			759,70
102		Диод 1NS5400	buc			50,00 0,00
	19	Диод 1NS5400	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
103	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок сигнальный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			151,94
104		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			195,00
105		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
106		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
107		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00 0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			60,00
108		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			30,00 0,00
	10	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
109	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			528,40 425,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	425,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			26,42
110		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			86,00
		1.2.4. 1.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
111	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Выключатель "Тумблер"	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			82,86
112	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,42 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			41,42
113	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,42 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			41,42
114		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			162,50
115		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
116		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
117	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			530,00 425,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	425,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	30,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			15,90
118		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			51,60
		1.2.5. 1.2.5. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,15 512,01
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	29,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,86
		Cheltuieli directe	lei			459,28
120		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 2х1,5 мм2	m			16,50 0,00
	19	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 2х1,5 мм2	m	1,0000	16,50	16,50
		Cheltuieli directe	lei			49,50
121		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m			32,50 0,00
	12	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4х1,5 мм2	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
122		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10х1,5 мм2	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10x1,5 мм2	m	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 950,00
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 728,40 1 808,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	195,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	34,20
		Cheltuieli directe	lei			186,42
124		Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m			22,00 0,00
	21	Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			110,00
125	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-029-010-1-К01	100 m			1 726,60 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,97	1 237,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	23,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			172,66
126		Метизы	kg			55,00 0,00
	19	Метизы	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			55,00
		1.3. 1.3. Automatizarea sistemelor termomecanice				
		1.3.1. 1.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				
127	10-08-001-01	Aparate receptoare: Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной	buc			1 842,79 1 823,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	75,97	1 823,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	285,00	1,71
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	175,00	9,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 842,79
128	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			11,79

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: Termometru				10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,97	10,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			153,22
129	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			31,29 30,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			625,76
		1.3.2. 1.3.2. Общекотельные газопроводы				
130	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			11,78 10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,97	10,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			23,57
131	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet: Напоромер мембранный показывающий	buc			84,55 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			169,10
132	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet: Датчик-реле напора	buc			84,55 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			84,55
133	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automatice: Газоанализатор	buc			160,39 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	285,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	175,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Cheltuieli directe	lei			160,39
134	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: Сейсмодатчик	buc			79,12 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	285,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	175,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			79,12
		1.3.3. 1.3.3. Электроаппаратура				
135	10-01-039-06	Piese diverse: Пост управления, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			151,94
136	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
137		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
138	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок громкого боя, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			151,94
		1.3.4. 1.3.4. Щиты и пульты				
139	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc			907,31 391,24
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,97	391,24
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 500,00	129,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,09
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	49 500,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	55,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	72,50	16,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	285,00	8,55
		Cheltuieli directe	lei			1 814,62
		1.3.5. 1.3.5. Электроаппаратура в шкафу				
140	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			94,47 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			94,47
141	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			580,01
142	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопка с подсветкой	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			82,86
143	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			56,48 37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
		Cheltuieli directe	lei			1 186,18
144	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			3 190,74
145	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			82,86
146	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			165,72
147	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			151,94 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
		Cheltuieli directe	lei			303,88
148		Рамка для надписей РПМ-55х15	buc			15,00 0,00
	7	Рамка для надписей РПМ-55х15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
149		Рамка для надписей РПМ-66х26	buc			15,00 0,00
	8	Рамка для надписей РПМ-66х26	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
150		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			6,50 0,00
	6	Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			357,50
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			535,05 426,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	426,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 258,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			107,01
152		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m			17,20 0,00
	11	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1х1,5 мм2	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			344,00
153		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			40,00 0,00
	9	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
154		Шина нулевая 1 (8х12)	buc			30,00 0,00
	10	Шина нулевая 1 (8х12)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
		1.3.6. 1.3.6. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,79 512,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,06
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 258,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,02
	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	185,00	29,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,74
		Cheltuieli directe	lei			812,43
156		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4х1,5 мм2	m			32,50 0,00
	22	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4х1,5 мм2	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			1 462,50
157		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7х1,5 мм2	m			65,00 0,00
	23	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7х1,5 мм2	m	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			195,00
158		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14х1,5 мм2	m			165,00 0,00
	24	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14х1,5 мм2	m	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			495,00
159		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3х1,5 мм2	m			24,50 0,00
	25	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3х1,5 мм2	m	1,0000	24,50	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			367,50
160		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m			165,00 0,00
	26	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			4 125,00
161		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m			18,90 0,00
	27	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	1,0000	18,90	18,90
		Cheltuieli directe	lei			661,50
162		Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m			100,00 0,00
	29	Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
163	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			8 134,75 4 770,90
	1	Muncitor	h-om	62,8000	75,97	4 770,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	50,00	72,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	49,50	29,70
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	10,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	10,00	71,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	4,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	55,00	74,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	500,00	255,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	65,00	2 411,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	25,00	282,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	285,00	145,35
		Cheltuieli directe	lei			1 626,95
164		Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m			155,00 0,00
	30	Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m	1,0000	155,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			310,00
165		Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m			100,00 0,00
	31	Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
166		Труба водогазопроводная Ду=15мм	m			30,00 0,00
	32	Труба водогазопроводная Ду=15мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
167	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 712,50 1 808,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	196,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	28,50
		Cheltuieli directe	lei			74,25
168		Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8х3	m			15,00 0,00
	33	Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8х3	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
169	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 742,90 1 268,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,97	1 268,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 456,00	29,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			348,58
170		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m			13,50 0,00
	34	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			202,50
171		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m			18,20 0,00
	35	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m	1,0000	18,20	18,20
		Cheltuieli directe	lei			91,00
172	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-040-1-К01	100 m			1 726,80 1 237,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,97	1 237,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	23,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			259,02
173		Метизы	kg			55,00 0,00
	19	Метизы	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			55,00
174	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime,	buc			167,21

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pina la: 200x200				82,81
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,97	82,81
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	49 500,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	18 500,00	74,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			167,21
175		Коробка соединительная КСП-12	buc			1 856,00 0,00
	36	Коробка соединительная КСП-12	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
		Cheltuieli directe	lei			1 856,00
176	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль сильфонный Ду=10мм 15Б50Р-2М	buc			169,67 41,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,97	41,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	132,00	39,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			509,01
177		Штуцер ЗК4-46-87	buc			350,00 0,00
	17	Штуцер ЗК4-46-87	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
178	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc			147,54 79,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,97	79,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	28,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	132,00	26,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 950,72
179		Отборное устройство ТК4-130-67 16-225П	buc			150,00 0,00
	38	Отборное устройство ТК4-130-67 16-225П	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
180		Штуцер ЗК4-46-87	buc			350,00 0,00
	17	Штуцер ЗК4-46-87	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
181		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc			20,00 0,00
	37	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
182	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			84,55 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			1 183,69
183		Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	39	Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
184		Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc			365,00 0,00
	40	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	1,0000	365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			1 460,00
185		Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc			689,00 0,00
	41	Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc	1,0000	689,00	689,00
		Cheltuieli directe	lei			2 067,00
186		Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc			998,00 0,00
	42	Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc	1,0000	998,00	998,00
		Cheltuieli directe	lei			1 996,00
187		Кронштейн ТК4-3514-81 КМЩП-1	buc			156,00 0,00
	43	Кронштейн ТК4-3514-81 КМЩП-1	buc	1,0000	156,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			312,00
		2. 2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Automatizarea sistemlor ventilare				
		2.1.1. 2.1.1. Приборы и средства автоматизации				
188		Термометр биметалический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" A4502	buc			250,00 0,00
	45	Термометр биметалический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" A4502	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
189		Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc			400,00 0,00
	46	Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
190		Защитная трубка 100мм	buc			50,00 0,00
	47	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
191		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 1,6	buc			400,00 0,00
	48	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 1,6	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
		2.1.2. 2.1.2. Регуляторы				

1	2	3	4	5	6	7
		температуры воздуха приточной вентиляции				
192		Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc			8 400,00 0,00
	49	Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		Cheltuieli directe	lei			33 600,00
193		Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 C STw-01	buc			2 300,00 0,00
	50	Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 C STw-01	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Cheltuieli directe	lei			9 200,00
194		Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 C STa-01	buc			230,00 0,00
	51	Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 C STa-01	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			920,00
195		Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*C ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc			2 000,00 0,00
	52	Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*C ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			16 000,00
196		Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc			600,00 0,00
	53	Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
		2.1.3. 2.1.3. Щиты и пульты				
197		Щкаф автоматики состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc			1 421,00 0,00
	54	Щкаф автоматики состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc	1,0000	1 421,00	1 421,00
		Cheltuieli directe	lei			5 684,00
		2.1.4. 2.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША				
198		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20A. ВН32/2Р/20А	buc			65,00 0,00
	55	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20A. ВН32/2Р/20А	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
199		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 A, ВА47-29С	buc			45,00 0,00
	56	Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 A, ВА47-29С	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			90,00
200		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 A, BA47-29C	buc			34,00 0,00
	57	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 A, BA47-29C	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
201		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 A, BA47-29C	buc			34,00 0,00
	58	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 A, BA47-29C	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
202		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			250,00 0,00
	59	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
203		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	60	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
204		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
205		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
206		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	63	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
207		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	64	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
208		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			0,00 0,00
	65	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
209		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc			0,00 0,00
	66	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			

1	2	3	4	5	6	7
210		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			0,00 0,00
	67	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
211		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc			0,00 0,00
	68	Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
212		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			48,00 0,00
	69	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
213		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc			56,00 0,00
	70	Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	1,0000	56,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			112,00
		2.1.5. 2.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
214		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc			65,00 0,00
	71	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
215		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc			125,00 0,00
	72	Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
216		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			34,00 0,00
	57	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
217		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			34,00 0,00
	58	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
218		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			250,00 0,00
	59	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
219		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	60	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			

1	2	3	4	5	6	7
220		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
221		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
222		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	63	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
223		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	64	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
224		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			0,00 0,00
	65	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
225		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc			0,00 0,00
	66	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
226		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			0,00 0,00
	67	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
227		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc			0,00 0,00
	68	Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
228		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			48,00 0,00
	69	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
229		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc			220,00 0,00
	73	Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
		2.1.6. 2.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША				

1	2	3	4	5	6	7
230		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc			65,00 0,00
	71	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
231		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc			125,00 0,00
	72	Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
232		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			34,00 0,00
	57	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
233		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			34,00 0,00
	58	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
234		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			250,00 0,00
	59	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
235		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	60	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
236		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
237		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
238		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	63	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
239		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	64	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			

1	2	3	4	5	6	7
240		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			0,00 0,00
	65	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
241		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			0,00 0,00
	66	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
242		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			0,00 0,00
	67	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
243		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc			0,00 0,00
	68	Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
244		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			48,00 0,00
	69	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
245		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc			220,00 0,00
	73	Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
		2.1.7. 2.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
246		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А	buc			65,00 0,00
	55	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
247		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc			45,00 0,00
	56	Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
248		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			34,00 0,00
	57	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
249		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			34,00 0,00
	58	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00

1	2	3	4	5	6	7
250		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			250,00 0,00
	59	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
251		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	60	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
252		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
253		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
254		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	63	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
255		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc			0,00 0,00
	64	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, PPBB-30N	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
256		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			0,00 0,00
	65	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
257		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc			0,00 0,00
	66	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми PPM 77/4	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
258		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			0,00 0,00
	67	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
259		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc			0,00 0,00
	68	Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
260		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	69	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
261		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc			56,00 0,00
	70	Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	1,0000	56,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			112,00
		2.2. 2.2. Automatizarea sistemei de evacuare fum				
		2.2.1. 2.2.1. Электрооборудование				
262		Привод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc			320,00 0,00
	74	ривод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
		2.2.2. 2.2.2. Щиты и пульты				
263		Щкаф управления системой дымоудаления, с монтажной панелью ЩМП 2. 0 74 У2 (500х400х220 IP54)	buc			320,00 0,00
	74	ривод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
264		Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300х210х150 IP54)	buc			2 365,00 0,00
	75	Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300х210х150 IP54)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			2 365,00
		2.2.3. 2.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД				
265		Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1Р/20А	buc			65,00 0,00
	76	Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1Р/20А	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
266		Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, ALC-22	buc			125,00 0,00
	77	Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, ALC-22	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.4. 2.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
267		Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc			50,00 0,00
	78	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
268		Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc			50,00 0,00
	79	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
269		Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc			165,00 0,00
	80	Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
270		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, PPBB-30N	buc			50,00 0,00
	81	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, PPBB-30N	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
		2.3. 2.3. Automatizarea sistemelor termomecanice				
		2.3.1. 2.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				
271		Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc			3 560,00 0,00
	82	Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
		Cheltuieli directe	lei			3 560,00
272		Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc			400,00 0,00
	46	Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
273		Защитная трубка 100мм	buc			50,00 0,00
	47	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
274		Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc			400,00 0,00
	83	Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
275		Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc			450,00 0,00
	84	Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
276		Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измирений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc			400,00 0,00
	85	Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измирений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
277		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc			400,00 0,00
	86	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
278		Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг	buc			400,00 0,00
	87	Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
		2.3.2. 2.3.2. Общекотельные газопроводы				
279		Термометр биметалический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" A4502	buc			400,00 0,00
	46	Термометр биметалический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
280		Защитная трубка 100мм	buc			50,00 0,00
	47	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
281		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc			523,00 0,00
	88	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc	1,0000	523,00	523,00
		Cheltuieli directe	lei			1 046,00
282		Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc			1 896,00 0,00
	89	Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
		Cheltuieli directe	lei			1 896,00
283		Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc			38 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90	Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc	1,0000	38 200,00	38 200,00
		Cheltuieli directe	lei			38 200,00
284		Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc			600,00 0,00
	91	Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
		2.3.3. 2.3.3. Электроаппаратура				
285		Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc			565,00 0,00
	92	Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc	1,0000	565,00	565,00
		Cheltuieli directe	lei			565,00
286		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
287		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
288		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc			150,00 0,00
	93	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
289		Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc			65,00 0,00
	94	Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
		2.3.4. 2.3.4. Щиты и пульты				
290		Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛ3 (800х650х250 IP54)	buc			2 565,00 0,00
	95	Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛ3 (800х650х250 IP54)	buc	1,0000	2 565,00	2 565,00
		Cheltuieli directe	lei			2 565,00
		2.3.5. 2.3.5. Электроаппаратура в шкафу ШУС				

1	2	3	4	5	6	7
291		Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 A, BA47-29C	buc			65,00 0,00
	96	Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 A, BA47-29C	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
292		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	60	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
293		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	62	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
294		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			0,00 0,00
	61	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
295		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230B, с дополнительным замыкающим контактом	buc			150,00 0,00
	97	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230B, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
296		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230B, с дополнительным замыкающим контактом	buc			150,00 0,00
	97	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230B, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
297		Реле промежуточное модульный серии 10A, 230B, РЭК 77/4	buc			100,00 0,00
	98	Реле промежуточное модульный серии 10A, 230B, РЭК 77/4	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
298		Модульный розеточный разъем 10A, 230B, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			56,60 0,00
	99	Модульный розеточный разъем 10A, 230B, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	56,60	56,60
		Cheltuieli directe	lei			1 188,60
299		Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230B	buc			856,00 0,00
	100	Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230B	buc	1,0000	856,00	856,00
		Cheltuieli directe	lei			1 712,00
300		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230B, РРВВ-30N	buc			0,00 0,00
	64	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230B, РРВВ-30N	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			
301		Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc			0,00 0,00
	68	Контактор малогабаритный Uк-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Semnalizarea de paza (cazangerie)

Valoarea de deviz 29 601,24 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Прибор приемно-контрольный охранный, 4 шлейфа сигнализации РС-585)	buc	1,000	617,26 607,76	617,26 607,76
2	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc	1,000	879,08 683,73	879,08 683,73
3	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервированный источник питания РИП-7А/h)	buc	1,000	919,75 767,30	919,75 767,30
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7 A/h)	buc	2,000	156,50 156,50	313,00 313,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (радиопередатчик 1-канальный ATS-100H)	buc	1,000	95,61 75,97	95,61 75,97
6	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de	buc	1,000	76,88 75,97	76,88 75,97

1	2	3	4	5	6	7
		miscare)				
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	3,000	77,02 75,97	231,07 227,91
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac HC-103)	buc	2,000	95,61 75,97	191,22 151,94
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,200	3 499,50 2 818,50	699,90 563,70
10	Pret furnizor	Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m	20,000	10,70 0,00	214,00 0,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,450	1 794,73 942,02	807,63 423,91
12	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	45,000	14,50 0,00	652,50 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,650	2 863,12 1 808,09	1 861,03 1 175,26
14	Pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	65,000	10,69 0,00	694,85 0,00
15	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,020	51 931,50 20 284,00	1 038,63 405,68
		Total	lei			9 292,41
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			1 313,31
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				10 605,72
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			148,70
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				10 754,42
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			2 736,07
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				13 490,49
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			269,81
		Total 1. Lucrari de montare				**13 760,30 5 472,13**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. 2. Utila				
16	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный, 4 зоны DKS PC-585	buc	1,000	2 563,00 0,00	2 563,00 0,00
17	Pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
18	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc	1,000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
19	Pret furnizor	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc	2,000	935,20 0,00	1 870,40 0,00
20	Pret furnizor	Радиопередатчик 1-канальный ATS-100H	buc	1,000	2 028,00 0,00	2 028,00 0,00
21	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	565,00 0,00	565,00 0,00
22	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	3,000	655,00 0,00	1 965,00 0,00
23	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac HC-103	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
		Total	lei			10 907,40
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				**10 907,40**

		Total	lei	24 667,70
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	4 933,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		**29 601,24 5 472,13**

Intocmit SC "Prestigiu Az"SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Semnalizarea de paza (cazangerie)

Valoarea de deviz 29 601,24 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	72,030	75,97	5 472,13
		Total manopera				**5 472,13**
		Materiale:				
1.	1	Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m	20,000	10,70	214,00
2.	10	Радиопередатчик 1-канальный ATS-100H	buc	1,000	2 028,00	2 028,00
3.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	12 500,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,040	39,00	1,56
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,000	50 000,00	0,00
7.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	21 000,00	0,00
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
12.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	18 500,00	166,50
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
14.	1011641f	Otel cornier	t	0,021	18 500,00	388,50
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	60,00	1,80
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,030	25,00	0,75
18.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,927	65,00	60,26
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	50,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,023	285,00	6,55
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	55,00	16,50
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,680	10,00	86,80
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,710	10,00	87,10
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,710	20,00	174,20

25.	11	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	565,00	565,00
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,00	0,70
27.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,624	100,00	62,40
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,130	60,00	7,80
29.	12	Detector de contact magnetic	buc	3,000	655,00	1 965,00
30.	13	Dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac HC-103	buc	1,000	175,00	175,00
31.	3	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	45,000	14,50	652,50
32.	4	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	65,000	10,69	694,85
33.	5	Masa utilajului	t	0,004	18 500,00	74,00
34.	5	Прибор приемно-контрольный охранный, 4 зоны DKS PC-585	buc	1,000	2 563,00	2 563,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,650	10,00	6,50
36.	5009031	Scoabe	10 buc	4,355	20,00	87,10
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,700	2,00	23,40
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,000	2,00	36,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	1,170	10,00	11,70
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,00
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,085	150,00	12,75
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,20
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,40
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,098	185,00	18,13
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,275	185,00	50,87
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,026	200,00	5,20
47.	6	Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	485,00	485,00
48.	7	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc	1,000	1 256,00	1 256,00
49.	8	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc	2,000	935,20	1 870,40
		Total materiale de construcţii				**13 881,42**

Utilaje de construcţii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	125,00	55,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,350	125,00	168,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,350	125,00	168,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,855	72,50	351,99
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,146	25,00	78,65
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,072	285,00	20,52
		Total utilaje de construcţii				**846,26**

	Total	lei	24 667,70
	TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	4 933,54

Total deviz: **29 601,24**

Intocmit SC "Prestigiu Az"SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Primaria com Bubueci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Прибор приемно-контрольный охранный, 4 шлейфа сигнализации РС-585)	buc			617,26 607,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,97	607,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	285,00	0,57
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0180	185,00	3,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			617,26
2	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc			879,08 683,73
	1	Muncitor	h-om	9,0000	75,97	683,73
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	55 000,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,00015	50 000,00	0,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	18 500,00	166,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	25,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	285,00	2,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	2,00	16,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	185,00	9,25
		Cheltuieli directe	lei			879,08
3	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервированный источник питания РИП-7А/h)	buc			919,75 767,30
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,97	767,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	12 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	50,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	285,00	2,85
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	185,00	11,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	125,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			919,75
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7 A/h)	buc			156,50 156,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,97	156,50
		Cheltuieli directe	lei			313,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (радиопередатчик 1-канальный ATS-100H)	buc			95,61 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	185,00	0,74
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			95,61
6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			76,88 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	39,00	0,39
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	21 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	285,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	185,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			76,88
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			77,02 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	39,00	0,39
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	285,00	0,09
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	150,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	185,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			231,07
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac HC-103)	buc			95,61 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	185,00	0,74
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			191,22
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 499,50 2 818,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	75,97	2 818,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			699,90
10	Pret furnizor	Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m			10,70 0,00
	1	Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m	1,0000	10,70	10,70
		Cheltuieli directe	lei			214,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 794,73

1	2	3	4	5	6	7
						942,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,97	942,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	185,00	92,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			807,63
12	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			14,50 0,00
	3	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			652,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			2 863,12 1 808,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	32,31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	195,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	31,57
		Cheltuieli directe	lei			1 861,03
14	Pret furnizor	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m			10,69 0,00
	4	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	1,0000	10,69	10,69
		Cheltuieli directe	lei			694,85
15	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			51 931,50 20 284,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,97	20 284,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	18 500,00	19 425,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	985,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	72,50	11 237,50
		Cheltuieli directe	lei			1 038,63
		2. 2. Utilaj				
16	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный, 4 зоны DKS PC-585	buc			2 563,00 0,00
	5	Прибор приемно-контрольный охранный, 4 зоны DKS PC-585	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		Cheltuieli directe	lei			2 563,00
17	Pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc			485,00 0,00
	6	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			485,00
18	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП-7A/h	buc			1 256,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7	Резервный источник питания РИП-7А/h	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		Cheltuieli directe	lei			1 256,00
19	Pret furnizor	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc			935,20 0,00
	8	Аккумулятор 12V, 7 A/h	buc	1,0000	935,20	935,20
		Cheltuieli directe	lei			1 870,40
20	Pret furnizor	Радиопередатчик 1-канальный ATS-100H	buc			2 028,00 0,00
	10	Радиопередатчик 1-канальный ATS-100H	buc	1,0000	2 028,00	2 028,00
		Cheltuieli directe	lei			2 028,00
21	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			565,00 0,00
	11	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	565,00	565,00
		Cheltuieli directe	lei			565,00
22	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			655,00 0,00
	12	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	655,00	655,00
		Cheltuieli directe	lei			1 965,00
23	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac HC-103	buc			175,00 0,00
	13	Dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac HC-103	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			175,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu Az"SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locucuri s.Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Cazangerie Retele electrice interioareEEF-IEI

Valoarea de deviz 59 271,58 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	11,40 11,40	170,93 170,93
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000	13,00 11,40	194,93 170,93
		Total	lei			365,86
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			82,05
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				447,91
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			0,73
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				448,64
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			35,89
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				484,53
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			9,69
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**494,22 341,86**
		2. 2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	650,76	650,76

1	2	3	4	5	6	7
	5	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100			265,14	265,14
4	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina	buc	1,000	87,76 85,09	87,76 85,09
5	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	12,000	87,76 85,09	1 053,08 1 021,04
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	buc	3,000	87,76 85,09	263,27 255,26
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, curent pina la 40 A	buc	6,000	988,04 240,82	5 928,27 1 444,95
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor: Releu	buc	6,000	37,98 37,98	227,91 227,91
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe panouri si pupitre: Buton	buc	6,000	41,43 39,50	248,58 237,03
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	2,000	90,38 88,88	180,77 177,77
11	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
12	Pret furnizor	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc	1,000	856,00 0,00	856,00 0,00
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii pentru instalatii: Box din plastic, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	82,81 82,81	82,81 82,81
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	1,000	87,76 85,09	87,76 85,09
15	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
16	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,070	14 066,00 7 095,57	984,62 496,69
17	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente, pentru incaperi explozive	100 buc	0,010	19 144,00 7 749,00	191,44 77,49
18	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de	100 m	0,280	10 617,64 4 770,93	2 972,94 1 335,86

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm				
19	Pret furnizor	Teava din otel elctrosudata Ду=20мм	m	28,000	28,50 0,00	798,00 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,010	72 674,00 20 284,00	726,74 202,84
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	551,05 426,20	220,42 170,48
22	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.1,5 mm2	m	20,000	10,98 0,00	219,60 0,00
23	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.2,5 mm2	m	20,000	9,65 0,00	193,00 0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,450	644,73 512,04	290,13 230,42
25		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	45,000	14,50 0,00	652,50 0,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,200	791,13 597,13	949,35 716,55
27	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	35,000	14,50 0,00	507,50 0,00
28	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	80,000	20,50 0,00	1 640,00 0,00
29	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	5,000	31,56 0,00	157,80 0,00
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,250	644,72 512,04	161,18 128,01
31	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5	m	10,000	14,20	142,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2			0,00	0,00
32	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	15,000	15,20 0,00	228,00 0,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 422,00 3 000,67	102,66 90,02
34	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	3,000	235,00 0,00	705,00 0,00
35	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 695,00 3 335,00	36,95 33,35
36	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,220	2 162,82 1 877,82	475,82 413,12
38	Pret furnizor	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
39	Pret furnizor	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	30,000	12,00 0,00	360,00 0,00
40	Pret furnizor	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	12,000	16,00 0,00	192,00 0,00
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	6,000	82,29 78,25	493,73 469,49
42	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie 25x4мм	100 m	0,300	3 275,20 1 169,93	982,56 350,98
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,050	2 160,20 1 527,00	108,01 76,35
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	3 913,24 1 618,16	978,31 404,54
		Total	lei			25 582,23

1	2	3	4	5	6	7
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			2 178,79
		Total				27 761,02
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			678,98
		Total				28 440,00
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			4 539,14
		Total				32 979,14
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			659,58
		Total 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**33 638,72** **9 078,28**
		3. 3. Utilaj				
45	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,000	2 869,00 0,00	2 869,00 0,00
46	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina Iн=20A, 400V tip BH32/3P/20A sau analog	buc	1,000	289,00 0,00	289,00 0,00
47	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
48	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	5,000	36,90 0,00	184,50 0,00
49	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc	6,000	72,50 0,00	435,00 0,00
50	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, Iн=16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc	3,000	222,00 0,00	666,00 0,00
51	Pret furnizor	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9A 230В/AC-3 sau analog	buc	6,000	216,59 0,00	1 299,54 0,00
52	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=0,6A РТИ-1305	buc	2,000	586,00 0,00	1 172,00 0,00
53	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=1,32A РТИ-1307	buc	4,000	485,00 0,00	1 940,00 0,00
54	Pret furnizor	Buton modular 230V, КМУ11	buc	6,000	89,00 0,00	534,00 0,00
55	Pret	Izolator de sina SM 25	buc	2,000	17,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
56	Pret furnizor	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПн-5	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
57	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
58	Pret furnizor	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc	7,000	235,00 0,00	1 645,00 0,00
59	Pret furnizor	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc	1,000	3 562,00 0,00	3 562,00 0,00
		Total	lei			15 260,04
		Total 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**15 260,04**

		Total	lei	49 392,98
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	9 878,60
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**59 271,58** **9 420,14**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locucuri s.Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Cazangerie Retele electrice interioareEEF-IEI

Valoarea de deviz 59 271,58 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-13:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	119,498	75,97	9 078,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,350	75,97	102,56
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150	75,97	239,30
		Total manopera				**9 420,14**
		Materiale:				
1.	1	Sina N 8x12mm 14/2	buc	4,000	35,00	140,00
2.	10	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	5,000	31,56	157,80
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
5.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	18 500,00	18,50
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,023	18 500,00	425,50
9.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	18 500,00	185,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	18 500,00	185,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,632	65,00	106,08

15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	35,00	0,42
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,838	55,00	156,09
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,210	55,00	11,55
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,235	10,00	82,35
19.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,257	100,00	125,70
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,695	10,00	106,95
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,024	18 500,00	444,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	60,00	4,32
23.	1019852	Vopsea	kg	1,198	50,00	59,90
24.	11	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	buc	10,000	14,20	142,00
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,004	50,00	0,20
26.	12	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	15,000	15,20	228,00
27.	13	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	3,000	235,00	705,00
28.	14	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc	1,000	185,00	185,00
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	300,00	4,50
30.	15	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	10,000	12,00	120,00
31.	16	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	30,000	12,00	360,00
32.	17	Cofret metalic de tip ЩМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,000	2 869,00	2 869,00
33.	18	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	12,000	16,00	192,00
34.	19	Intrerupator de sarcina Iн=20A, 400V tip ВН32/3P/20A sau analog	buc	1,000	289,00	289,00
35.	20	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,000	72,50	72,50
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	18 500,00	333,00
37.	21	Intrerupator automat monopolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	5,000	36,90	184,50
38.	22	Intrerupator automat tripolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc	6,000	72,50	435,00
39.	23	Intrerupator automat de curent diferentiat, Iн=16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc	3,000	222,00	666,00
40.	25	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9A 230В/AC-3 sau analog	buc	6,000	216,59	1 299,54
41.	26	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=0,6A РТИ-1305	buc	2,000	586,00	1 172,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,300	2,50	8,25
43.	27	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=1,32A РТИ-1307	buc	4,000	485,00	1 940,00
44.	28	Buton modular 230V, КМУ11	buc	6,000	89,00	534,00
45.	29	Izolator de sina SM 25	buc	2,000	17,00	34,00
46.	3	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P	buc	1,000	856,00	856,00

		100A				
47.	30	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПн-5	buc	1,000	485,00	485,00
48.	3009235	Contrapiulita	buc	2,800	2,00	5,60
49.	31	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,000	72,50	72,50
50.	32	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc	7,000	235,00	1 645,00
51.	33	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc	1,000	3 562,00	3 562,00
52.	4	Teava din otel elctrosudata Ду=20мм	buc	28,000	28,50	798,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075	25,00	1,88
54.	5	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.1,5 mm2	buc	20,000	10,98	219,60
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,140	10,00	1,40
56.	5009031	Scoabe	10 buc	3,662	10,00	36,62
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,857	100,00	85,70
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,840	10,00	18,40
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,060	2,00	56,12
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	1,020	2,00	2,04
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,560	2,00	25,12
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,670	10,00	6,70
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	100,00	4,10
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,114	100,00	11,40
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,232	100,00	23,20
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	36,600	100,00	3 660,00
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	30,00	0,18
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,011	200,00	2,20
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	200,00	2,00
70.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,381	125,00	47,62
71.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	55 000,00	0,00
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	30,00	2,16
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,732	285,00	208,63
74.	6	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.2,5 mm2	buc	20,000	9,65	193,00
75.	7	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	45,000	14,50	652,50
76.	8	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	35,000	14,50	507,50
77.	9	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	80,000	20,50	1 640,00
		Total materiale de construcţii				**28 854,32**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,685	500,00	342,50

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,043	125,00	1 755,38
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,785	72,50	491,91
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	25,00	5,62
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	25,00	3,75
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,408	25,00	60,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,164	25,00	79,10
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,685	285,00	195,21
		Total utilaje de construcţii				**2 933,67**

	Total	lei	49 392,98
	TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	9 878,60
	Total deviz:		**59 271,58**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locucuri s.Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,40 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	75,97	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,97	9,88
		Cheltuieli directe	lei			170,93
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,00 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,97	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			194,93
		2. 2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			650,76 265,14
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,97	265,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	72,50	93,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	285,00	94,05
		Cheltuieli directe	lei			650,76
4	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			87,76
5	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			87,76

1	2	3	4	5	6	7
						85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			1 053,08
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			263,27
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, curent pina la 40 A	buc			988,04 240,82
	1	Muncitor	h-om	3,1700	75,97	240,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	55,00	20,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	285,00	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	285,00	1,71
		Cheltuieli directe	lei			5 928,27
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor: Releu	buc			37,98 37,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,97	37,98
		Cheltuieli directe	lei			227,91
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe panouri si pupitre: Buton	buc			41,43 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,97	39,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			248,58
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			90,38 88,88
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,97	88,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			180,77
11	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc			35,00 0,00
	1	Sina N 8x12mm 14/2	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			70,00
12	Pret furnizor	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc			856,00 0,00
	3	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	856,00	856,00
		Cheltuieli directe	lei			856,00
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii pentru instalatii: Box din plastic, marime, mm, pina la: 200x200	buc			82,81 82,81
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,97	82,81
		Cheltuieli directe	lei			82,81
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			87,76 85,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			87,76
15	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc			35,00 0,00
	1	Sina N 8x12mm 14/2	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
16	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			14 066,00 7 095,57
	1	Muncitor	h-om	93,4000	75,97	7 095,57
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	100,00	408,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	285,00	89,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	125,00	5 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	285,00	228,00
		Cheltuieli directe	lei			984,62
17	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente, pentru incaperi explozive	100 buc			19 144,00 7 749,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	75,97	7 749,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	200,00	60,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	55 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	285,00	86,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	500,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	125,00	10 688,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	285,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			191,44
18	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			10 617,64 4 770,93
	1	Muncitor	h-om	62,8000	75,97	4 770,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	21 000,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,4500	100,00	145,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	50,00	30,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	10,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	10,00	71,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	5,71
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	125,00	170,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	500,00	255,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	125,00	4 637,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	25,00	282,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	285,00	145,57
		Cheltuieli directe	lei			2 972,94
19	Pret furnizor	Teava din otel elctrosudata Ду=20мм	m			28,50 0,00
	4	Teava din otel elctrosudata Ду=20мм	buc	1,0000	28,50	28,50
		Cheltuieli directe	lei			798,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			72 674,00 20 284,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,97	20 284,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 500,00	18 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 500,00	18 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	988,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	72,50	11 238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	285,00	484,00
		Cheltuieli directe	lei			726,74
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			551,05 426,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,97	426,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	285,00	45,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	2,85
		Cheltuieli directe	lei			220,42
22	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.1,5 mm2	m			10,98 0,00
	5	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.1,5 mm2	buc	1,0000	10,98	10,98
		Cheltuieli directe	lei			219,60
23	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.2,5 mm2	m			9,65 0,00
	6	Conductor cu fire de cupru ПВ1-0,45 sec.2,5 mm2	buc	1,0000	9,65	9,65
		Cheltuieli directe	lei			193,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			644,73 512,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	285,00	45,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,69
		Cheltuieli directe	lei			290,13
25		Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			14,50 0,00
	7	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			652,50
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			791,13 597,13
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,97	597,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	285,00	91,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
		Cheltuieli directe	lei			949,35
27	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			14,50 0,00
	8	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			507,50
28	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m			20,50 0,00
	9	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	1,0000	20,50	20,50
		Cheltuieli directe	lei			1 640,00
29	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			31,56 0,00
	10	Cablu din cupru ВВГнг(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,0000	31,56	31,56
		Cheltuieli directe	lei			157,80
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			644,72 512,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,97	512,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	285,00	45,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,68
		Cheltuieli directe	lei			161,18
31	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	m			14,20 0,00
	11	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
		Cheltuieli directe	lei			142,00
32	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m			15,20 0,00
	12	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	15,20	15,20
		Cheltuieli directe	lei			228,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 422,00 3 000,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,97	3 000,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	100,00	103,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	285,00	28,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	16,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	285,00	9,33
		Cheltuieli directe	lei			102,66
34	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc			235,00 0,00
	13	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			705,00
35	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 695,00 3 335,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,97	3 335,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			36,95
36	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc			185,00 0,00
	14	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			185,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			2 162,82 1 877,82
	1	Muncitor	h-om	24,7200	75,97	1 877,82
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate	t	0,0060	18 500,00	84,09

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"				
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			475,82
38	Pret furnizor	Коробка ответвительная IP44 У409	buc			12,00 0,00
	15	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
39	Pret furnizor	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc			12,00 0,00
	16	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
40	Pret furnizor	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc			16,00 0,00
	18	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			82,29 78,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,97	78,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00002	55 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			493,73
42	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie 25x4мм	100 m			3 275,20 1 169,93
	1	Muncitor	h-om	15,4000	75,97	1 169,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 500,00	1 480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	72,50	521,27
		Cheltuieli directe	lei			982,56
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 160,20 1 527,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,97	1 527,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	18 500,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
		Cheltuieli directe	lei			108,01
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 913,24 1 618,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,97	1 618,16
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 500,00	1 702,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
		Cheltuieli directe	lei			978,31
		3. 3. Utilaj				
45	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc			2 869,00 0,00
	17	Cofret metalic de tip ЩМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,0000	2 869,00	2 869,00
		Cheltuieli directe	lei			2 869,00
46	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina Iн=20A, 400V tip BH32/3P/20A sau analog	buc			289,00 0,00
	19	Intrerupator de sarcina Iн=20A, 400V tip BH32/3P/20A sau analog	buc	1,0000	289,00	289,00
		Cheltuieli directe	lei			289,00
47	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc			72,50 0,00
	20	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			72,50
48	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc			36,90 0,00
	21	Intrerupator automat monopolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	1,0000	36,90	36,90
		Cheltuieli directe	lei			184,50
49	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc			72,50 0,00
	22	Intrerupator automat tripolar, car.C, Iн=6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			435,00
50	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, Iн=16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc			222,00 0,00
	23	Intrerupator automat de curent diferentiat, Iн=16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc	1,0000	222,00	222,00
		Cheltuieli directe	lei			666,00
51	Pret furnizor	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9A 230В/AC-3 sau analog	buc			216,59 0,00
	25	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9A 230В/AC-3 sau analog	buc	1,0000	216,59	216,59
		Cheltuieli directe	lei			1 299,54
52	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=0,6A РТИ-1305	buc			586,00 0,00
	26	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=0,6A РТИ-1305	buc	1,0000	586,00	586,00
		Cheltuieli directe	lei			1 172,00
53	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=1,32A РТИ-1307	buc			485,00 0,00
	27	Releu termoelectric 400V, Iн.э.=1,32A РТИ-1307	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			1 940,00
54	Pret furnizor	Buton modular 230V, КМУ11	buc			89,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28	Buton modular 230V, КМУ11	buc	1,0000	89,00	89,00
		Cheltuieli directe	lei			534,00
55	Pret furnizor	Izolator de sina SM 25	buc			17,00 0,00
	29	Izolator de sina SM 25	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			34,00
56	Pret furnizor	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПн-5	buc			485,00 0,00
	30	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПн-5	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			485,00
57	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc			72,50 0,00
	31	Intrerupator automat monopolar, car.B, Iн=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			72,50
58	Pret furnizor	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc			235,00 0,00
	32	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 645,00
59	Pret furnizor	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc			3 562,00 0,00
	33	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc	1,0000	3 562,00	3 562,00
		Cheltuieli directe	lei			3 562,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-14

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 2 485 370,40 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Utilaj tehnologic				
1		Шкаф 5-ти секционный для одежды с нишей под обувь 1600x320 x1300(h)	buc	111,00	3 865,00 0,00	429 015,00 0,00
2		Шкаф 1-но секционный для одежды с нишей под обувь 325x320 x1300(h)	buc	17,00	2 869,00 0,00	48 773,00 0,00
3		Скамьейка в раздевалку 1170x300x200(h)	buc	20,00	698,00 0,00	13 960,00 0,00
4		Стеллаж 810x400x1815(h)	buc	6,00	1 356,00 0,00	8 136,00 0,00
5		Шкаф со стеллажом 800x350x1800(h)	buc	13,00	3 562,00 0,00	46 306,00 0,00
6		Стол для воспитателя 2-х тумбовый 1400x600x750(h)	buc	6,00	2 456,00 0,00	14 736,00 0,00
7		Стул мягкий	buc	30,00	450,00 0,00	13 500,00 0,00
8		Доска 1-элементная меловая 1200x900(h)	buc	4,00	2 365,00 0,00	9 460,00 0,00
9		Стеллаж модульный игровой(угловой) 3500x1400x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc	2,00	4 523,00 0,00	9 046,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Игровой модуль со столом 1200(2000)x600x1600(520)(h)	buc	5,00	1 897,00 0,00	9 485,00 0,00
11		Пуф кубик (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc	16,00	658,00 0,00	10 528,00 0,00
12		Стол 4-х местный 800x800x520(h)	buc	17,00	2 365,00 0,00	40 205,00 0,00
13		Стул 300x300x580(h)(со спинкой)	buc	119,00	425,00 0,00	50 575,00 0,00
14		Стеллаж (с выдвижным ящиком) для хранения игровых материалов 660x470x1320(h)	buc	8,00	2 365,00 0,00	18 920,00 0,00
15		Тумба с 2-ой мойкой 800x600x850(h)	buc	6,00	3 265,00 0,00	19 590,00 0,00
16		Стол для посуды 800x500x850(h)	buc	6,00	2 563,00 0,00	15 378,00 0,00
17		Тумба буфетная с выдвижным столиком 800x600x850(h)	buc	6,00	2 365,00 0,00	14 190,00 0,00
18		Чайник электрический 220В, 1,5кВт	buc	3,00	356,00 0,00	1 068,00 0,00
19		Шкаф настенный для буфета 800x400x850(h)	buc	6,00	1 236,00 0,00	7 416,00 0,00
20		Шкаф для хранения уборочного инвентаря,моющих и дез.средств 600x600x1800(h)	buc	8,00	1 985,00 0,00	15 880,00 0,00
21		Вешалка для полотенец 5-секционная с полкой 845x1500x910(h)	buc	128,00	225,00 0,00	28 800,00 0,00
22		Зеркало настенное 800x20x700(h)	buc	12,00	1 230,00 0,00	14 760,00 0,00
23		Кровать 3-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc	26,00	3 896,00 0,00	101 296,00 0,00
24		Шкаф для постельного белья 1000x500x1800(h)	buc	7,00	2 986,00 0,00	20 902,00 0,00
25		Стеллаж модульный игровой 4200x350x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc	1,00	6 536,00 0,00	6 536,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Кровать 2-х ярусная выкатная 1490х640х650(h) ,размер спального места 1400х600	buc	3,00	3 265,00 0,00	9 795,00 0,00
27		Стол 2-х местный (регулируемые опоры) 1100х550х520(h)	buc	20,00	987,00 0,00	19 740,00 0,00
28		Стол 4-х секционный(регулируемые опоры)800х800х460(h)	buc	10,00	3 265,00 0,00	32 650,00 0,00
29		Стул 286х300х 250-346 (h)(регулируемая высота)	buc	52,00	450,00 0,00	23 400,00 0,00
30		Пуф цилиндр (бескаркасный) 400х400х400(h)	buc	8,00	600,00 0,00	4 800,00 0,00
31		Стеллаж модульный игровой 3300х400х1200(h) "Домик"	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
32		Стеллаж модульный игровой 2400х400х1185(h) "Радуга"	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
33		Стеллаж для горшков (на 20 секций) 1345х325х1175(h)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
34		Кровать 1-ярусная 1200х600х600(h)	buc	40,00	1 788,00 0,00	71 520,00 0,00
35		Фортепиано	buc	1,00	65 231,00 0,00	65 231,00 0,00
36		Стул для муз.зала (регулировка высоты)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
37		Стул мягкий для муз. зала (детский) 300х300х580(h)	buc	30,00	650,00 0,00	19 500,00 0,00
38		Стул мягкий для муз. зала (взрослый)	buc	20,00	445,00 0,00	8 900,00 0,00
39		Шкаф для муз. инвентаря 1000х500х1800(h)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
40		Стеллаж 1500х400х1800(h)	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
41		Стенка гимнастическая 650х2300(h) "Карусель"	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
42		Шведская стенка с канатом, брусьями,веревочной лестницей 650х(1530)х650х2650(h)	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Карусель"				
43		Стойка для прыжков детская 1300(h) "Ellada M824"	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
44		Бревно гимнастическое детское(напольное) 2000x100x100	buc	1,00	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
45		Бревно гимнастическое детское круглое(напольное) 1500x130x160(h)	buc	1,00	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
46		Стеллаж для спортинвентаря и пособий 750x300x960(h)	buc	3,00	3 250,00 0,00	9 750,00 0,00
47		Скамья гимнастическая деревянная 2800x240x300(h)	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
48		Мостик-качалка-лестница 2000x350x360(h)	buc	2,00	2 345,00 0,00	4 690,00 0,00
49		Кольцо для пролезания (3-х модульный мягкий набор) 800x800x620(h)	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
50		Мат гимнастический 1600x660x100(h)	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
51		Стол 1000x850x700(h)	buc	2,00	2 365,00 0,00	4 730,00 0,00
52		Стул	buc	13,00	500,00 0,00	6 500,00 0,00
53		Шкаф для одежды металлический 600x500x1860(h) "ШРМ-22"	buc	2,00	3 658,00 0,00	7 316,00 0,00
54		Стеллаж металлический (4 полки) 1500x500x1850(h) "МСРР"	buc	11,00	1 265,00 0,00	13 915,00 0,00
55		Тумб двухстворчатая с правой/левой мойкой 1000x600x900(h)	buc	1,00	652,00 0,00	652,00 0,00
56		Ларь передвижной с крышкой для грязного белья 800x580x800(h) "ЛБ-1Р"	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
57		Доска для глажки белья	buc	1,00	565,00 0,00	565,00 0,00
58		Утюг 220В , 1,6кВт	buc	1,00	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59		Тележка для чистого белья 600x500x850(h) "ТПВ-04"	buc	2,00	3 350,00 0,00	6 700,00 0,00
60		Гладильный каток 1050x380x960(h) 220В, 3,5кВт "Miele HM-16-83"	buc	1,00	48 500,00 0,00	48 500,00 0,00
61		Сушильная машина (10кг) 686x764x983(h) 220В, 5,0кВт вытяжка Патр=100мм,Н=2000 "LG TD-V1329EAY"	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
62		Стеллаж передвижной для чистого белья 1023x471x1610(h) "СН-500"	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
63		Машина стиральная (10кг) 686x756x983(h) 220В, 3,6кВт "LG WD-F069BD3S"	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
64		Тележка сервисная для грязного белья 905x625x900(h)	buc	1,00	2 685,00 0,00	2 685,00 0,00
65		Стеллаж для моющих средств 1500x500x1700(h) "AT-SO14"	buc	1,00	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
66		Шкаф металл. для хранения дез. средств 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
67		Шкаф металл. для уборочного инвентаря 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc	1,00	3 652,00 0,00	3 652,00 0,00
68		Шкаф металлический для уборочного инвентаря и инструментов 800x400x1750(h)	buc	2,00	2 985,00 0,00	5 970,00 0,00
69		Стол 800x800x700(h)	buc	1,00	2 452,00 0,00	2 452,00 0,00
70		Шкаф для одежды 300x500x2000(h)	buc	5,00	1 658,00 0,00	8 290,00 0,00
71		Стол с тумбой 1100x560x700(h)	buc	3,00	2 356,00 0,00	7 068,00 0,00
72		Стол офисный с тумбой 1200x600x700(h)	buc	3,00	3 265,00 0,00	9 795,00 0,00
73		Сейф металлический	buc	2,00	3 700,00 0,00	7 400,00 0,00
74		Компьютер 220В, 0,3кВт	buc	5,00	8 563,00	42 815,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
75		Облучатель-рециркулятор воздуха с УФ лампой 110х175х720(h) 220В, 0,1кВт "Армед СН 211-115"	шт	3,00	5 900,00 0,00	17 700,00 0,00
76		Стол для занятий 1500х400х800(h)	шт	1,00	2 653,00 0,00	2 653,00 0,00
77		Зеркало для кабинета логопеда 1120х20х620(h)	шт	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
78		Магнитная доска 370х10х330(h)	шт	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
79		Фланелеграф 600х400(h)	шт	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
80		Кушетка медицинская смотровая детская 1500х610х570(h) "М111-040"	шт	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
81		Столик инструментальный передвижной 600х400х800(h) "Inmoclin"	шт	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
82		Ширма медицинская 2-х секционная 1400х1745(h)	шт	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
83		Шкаф медицинский 2-х створчатый 830х451х1610(h)	шт	1,00	3 652,00 0,00	3 652,00 0,00
84		Весы медицинские с ростомером (детские) 400х400х1300(h) "ВМЭН-150-50"	шт	1,00	4 698,00 0,00	4 698,00 0,00
85		Шкаф для медицинской документации 860х380х1800(h)	шт	1,00	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
86		Платяной шкаф 600х400х1800(h)	шт	1,00	3 265,00 0,00	3 265,00 0,00
87		Холодильник медицинский +2...+14С 600х607х915(h) 220В, 1,5кВт шр. "Позис ХФ-140-1"	шт	1,00	36 500,00 0,00	36 500,00 0,00
88		Кровать 1-ярусная 1400х600х600(h)	шт	2,00	2 563,00 0,00	5 126,00 0,00
89		Тумбочка прикроватная 500х400х500(h)	шт	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
90		Шкаф офисный 1200х500х1850(h)	шт	2,00	2 345,00	4 690,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
91		Стол офисный с тумбой 1700(700)x600(1500)x850(h)	buc	1,00	2 652,00 0,00	2 652,00 0,00
92		Кресло рабочее 480x450x740(h)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
93		Многофункциональное устройство (принтер,сканер,ксерокс) 600x400x300(h) 220В, 1,5кВт шр.	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
94		Стеллаж для документов (деревянный) 900x340x2100(h)	buc	1,00	2 856,00 0,00	2 856,00 0,00
95		Тумба офисная 1200x500x850(h)	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
96		Стол офисный 2500x560x850(h)	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
97		Стеллаж для чистого белья 1540x500x2000(h) "Профи-Т"	buc	1,00	2 635,00 0,00	2 635,00 0,00
98		Стеллаж для чистого белья 770x500x2000(h) "Профи-Т"	buc	2,00	1 456,00 0,00	2 912,00 0,00
99		Весы напольные 420x635x175(h) "CASO DB-150"	buc	2,00	560,00 0,00	1 120,00 0,00
100		Стол производственный (борта, полка) 1000x600x850(h)	buc	2,00	1 980,00 0,00	3 960,00 0,00
101		Стеллаж (полки сплошные) 1000x300x1650(h)	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
102		Стеллаж (полки сплошные) 900x500x1650(h)	buc	3,00	1 875,00 0,00	5 625,00 0,00
103		Ларь морозильный 1100x860x725(h) 220-240В, 0,15кВт "Arctic AO30P30"	buc	1,00	4 256,00 0,00	4 256,00 0,00
104		Шкаф холодильный низкой температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug"	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
105		Шкаф холодильный средней температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug S 1200 AGS"	buc	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
106		Ванна моечная стационарная	buc	10,00	2 500,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		580x580x800(h)			0,00	0,00
107		Шкаф холодильный 600x600x2000(h) 220В, 0,3кВт ,1ф	buc	5,00	9 800,00 0,00	49 000,00 0,00
108		Стол производственный (борта,полка) 1800x700x850(h)	buc	2,00	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
109		Весы циферблатные Р=3кг "РН-3Ц13У"	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
110		Картофелечистка 670x430x1140(h) 220В, 0,55кВт 3ф "Fimar PPF/10"	buc	1,00	12 345,00 0,00	12 345,00 0,00
111		Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850(h)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
112		Стол производственный 1300x700x850(h)	buc	9,00	2 563,00 0,00	23 067,00 0,00
113		Стол для сбора остатков пищи 1050x630x860(h) "СО-1"	buc	1,00	2 563,00 0,00	2 563,00 0,00
114		Стеллаж производственный 1200x400x2000(h)	buc	1,00	2 563,00 0,00	2 563,00 0,00
115		Лампа мухоловка 0,02кВт	buc	4,00	1 563,00 0,00	6 252,00 0,00
116		Шкаф для хлеба (двери купе, нержавеющая сталь) 1200x600x1730(h)	buc	1,00	2 456,00 0,00	2 456,00 0,00
117		Хлеборезка настольная 650x700x800(h) 220В, 0,37кВт	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
118		Облучатель бактерицидный настенный 220В, 0,15кВт "ОБН1502Х30"	buc	3,00	3 650,00 0,00	10 950,00 0,00
119		Овоскоп 470x760x360(h) 220В, 0,02кВт	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
120		Стол холодильный с полимерным покрытием 1390x600x850(h) (RAL7004) HICOLD11/TN W	buc	1,00	7 892,00 0,00	7 892,00 0,00
121		Мясорубка электричепкая настольная 450x565x620(h) Р=47кг , 220В , 3кВт "Sirman	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ТС-32"				
122		Весы порционные 350х325х105(h) "CAS AD-5"	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
123		Стерилизатор для ножей 460х130х380(h)220В,1,2кВт t=90С	buc	1,00	4 563,00 0,00	4 563,00 0,00
124		Миксер настольный 400х500х630(h) 220В, 0,45кВт	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
125		Стеллаж передвижной 1200х400х2000(h)	buc	3,00	2 365,00 0,00	7 095,00 0,00
126		Стол производственный 1800х700х850(h)	buc	1,00	3 654,00 0,00	3 654,00 0,00
127		Вставка 800х500х830(h) "В-500М"	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
128		Плита электрическая 860х900х850(h) 15,8кВт 3ф "ПЭМ 4-010-Н"	buc	2,00	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
129		Котел пищеварочный, 840х970х1110(h) , подключение воды-3/8" , 13,5кВт 3ф "Abat " КПЭМ-100/9 Т	buc	1,00	63 500,00 0,00	63 500,00 0,00
130		Шкаф жарочный 850х900х1625(h) 7,6 кВт 3ф "ШЖЭ-02"	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
131		Машина кухонная профессионально. 530х300х460(h) 0,8кВт "Kenwood"PM930	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
132		Зонт приточно-вытяжной 1000х1000х580(h) МВО-1,ОМС-01х1,0	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
133		Шкаф пекарский 1225х770х1540(h) 19,2кВт 3ф GU-6	buc	1,00	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
134		Зонт вытяжной 1400х1000х400(h) МВО-1,МСВ-01х1,0	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
135		Просеиватель муки вибрационный 400х560х800(h) 0,18кВт 3ф "КАСКАД"	buc	1,00	17 800,00 0,00	17 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136		Подтоварник деревянный 1000x500x300(h) ТЕХНО-ТТ ПТ-500/1	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total	lei			2 051 142,00
		Total 1. Utilaj tehnologic **Inclusiv salariu**				**2 051 142,00**
		2. 2. Instalarea utilajului tehnologic				
137		Instalarea utilajului tehnologic	set	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total	lei			20 000,00
		Total 2. Instalarea utilajului tehnologic **Inclusiv salariu**				**20 000,00**

		Total	lei	2 071 142,00
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	414 228,40
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**2 485 370,40**

Intocmit SC "Prestigiu AZ"SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat .

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-14

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 2 485 370,40 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-14:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	001	Шкаф 5-ти секционный для одежды с нишей под обувь 1600x320 x1300(h)	buc	111,00	3 865,00	429 015,00
2.	0010	Игровой модуль со столом 1200(2000)x600x1600(520)(h)	buc	5,00	1 897,00	9 485,00
3.	00100	Стеллаж для чистого белья 770x500x2000(h) "Профи-Т"	buc	2,00	1 456,00	2 912,00
4.	00101	Весы напольные 420x635x175(h) "CASO DB-150"	buc	2,00	560,00	1 120,00
5.	00102	Стол производственный (борта, полка) 1000x600x850(h)	buc	2,00	1 980,00	3 960,00
6.	00103	Стеллаж (полки сплошные) 1000x300x1650(h)	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
7.	00104	Стеллаж (полки сплошные) 900x500x1650(h)	buc	3,00	1 875,00	5 625,00
8.	00105	Ларь морозильный 1100x860x725(h) 220-240В, 0,15кВт "Arctic AO30P30"	buc	1,00	4 256,00	4 256,00
9.	00106	Шкаф холодильный низкой температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug"	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
10.	00107	Шкаф холодильный средней температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug S 1200 AGS"	buc	1,00	9 600,00	9 600,00
11.	00108	Ванна моечная стационарная 580x580x800(h)	buc	10,00	2 500,00	25 000,00
12.	00109	Шкаф холодильный 600x600x2000(h) 220В, 0,3кВт ,1ф	buc	5,00	9 800,00	49 000,00

13.	00110	Стол производственный (борта,полка) 1800x700x850(h)	buc	2,00	4 200,00	8 400,00
14.	00111	Весы циферблатные Р=3кг "РН-3Ц13У"	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
15.	00112	Картофелечистка 670x430x1140(h) 220В, 0,55кВт 3ф "Fimar PPF/10"	buc	1,00	12 345,00	12 345,00
16.	00113	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850(h)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
17.	00114	Стол производственный 1300x700x850(h)	buc	9,00	2 563,00	23 067,00
18.	00115	Стол для сбора остатков пищи 1050x630x860(h) "СО-1"	buc	1,00	2 563,00	2 563,00
19.	00116	Стеллаж производственный 1200x400x2000(h)	buc	1,00	2 563,00	2 563,00
20.	00117	Лампа мухоловка 0,02кВт	buc	4,00	1 563,00	6 252,00
21.	00118	Шкаф для хлеба (двери купе, нержавеющая сталь) 1200x600x1730(h)	buc	1,00	2 456,00	2 456,00
22.	00119	Хлеборезка настольная 650x700x800(h) 220В, 0,37кВт	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
23.	0012	Пуф кубик (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc	16,00	658,00	10 528,00
24.	00120	Облучатель бактерицидный настенный 220В, 0,15кВт "ОБН1502Х30"	buc	3,00	3 650,00	10 950,00
25.	00121	Овоскоп 470x760x360(h) 220В, 0,02кВт	buc	1,00	300,00	300,00
26.	00122	Стол холодильный с полимерным покрытием 1390x600x850(h) (RAL7004) HICOLD11/TN W	buc	1,00	7 892,00	7 892,00
27.	00123	Мясорубка электричепкая настольная 450x565x620(h) Р=47кг , 220В , 3кВт "Sirman TC-32"	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
28.	00125	Весы порционные 350x325x105(h) "CAS AD-5"	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
29.	00126	Стерилизатор для ножей 460x130x380(h)220В,1,2кВт t=90С	buc	1,00	4 563,00	4 563,00
30.	00127	Миксер настольный 400x500x630(h) 220В, 0,45кВт	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
31.	00128	Стеллаж передвижной 1200x400x2000(h)	buc	3,00	2 365,00	7 095,00
32.	00129	Стол производственный 1800x700x850(h)	buc	1,00	3 654,00	3 654,00
33.	0013	Стол 4-х местный 800x800x520(h)	buc	17,00	2 365,00	40 205,00
34.	00130	Вставка 800x500x830(h) "В-500М"	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
35.	00131	Плита электрическая 860x900x850(h) 15,8кВт 3ф "ПЭМ 4-010-Н"	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
36.	00133	Котел пищеварочный, 840x970x1110(h) , подключение воды-3/8" , 13,5кВт 3ф "Abat " КПЭМ-100/9 Т	buc	1,00	63 500,00	63 500,00
37.	00134	Шкаф жарочный 850x900x1625(h) 7,6 кВт 3ф "ШЖЭ-02"	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
38.	00135	Машина кухонная профессионально. 530x300x460(h) 0,8кВт "Kenwood"PM930	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
39.	00136	Зонт приточно-вытяжной 1000x1000x580(h) МВО-1,ОМС-01х1,0	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
40.	00137	Шкаф пекарский 1225x770x1540(h) 19,2кВт 3ф GU-6	buc	1,00	27 000,00	27 000,00
41.	00138	Зонт вытяжной 1400x1000x400(h) МВО-1,МСВ-01х1,0	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

42.	00139	Просеиватель муки вибрационный 400x560x800(h) 0,18кВт 3ф "КАСКАД"	buc	1,00	17 800,00	17 800,00
43.	0014	Стул 300x300x580(h)(со спинкой)	buc	119,00	425,00	50 575,00
44.	00140	Подтоварник деревянный 1000x500x300(h) ТЕХНО-ТТ ПТ-500/1	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
45.	00141	Instalarea utilajului tehnologic	set	1,00	20 000,00	20 000,00
46.	0015	Стеллаж (с выдвижным ящиком) для хранения игровых материалов 660x470x1320(h)	buc	8,00	2 365,00	18 920,00
47.	0016	Тумба с 2-ой мойкой 800x600x850(h)	buc	6,00	3 265,00	19 590,00
48.	0017	Стол для посуды 800x500x850(h)	buc	6,00	2 563,00	15 378,00
49.	0018	Тумба буфетная с выдвижным столиком 800x600x850(h)	buc	6,00	2 365,00	14 190,00
50.	0019	Чайник электрический 220В, 1,5кВт	buc	3,00	356,00	1 068,00
51.	002	Шкаф 1-но секционный для одежды с нишей под обувь 325x320 x1300(h)	buc	17,00	2 869,00	48 773,00
52.	0020	Шкаф настенный для буфета 800x400x850(h)	buc	6,00	1 236,00	7 416,00
53.	0021	Шкаф для хранения уборочного инвентаря,моющих и дез.средств 600x600x1800(h)	buc	8,00	1 985,00	15 880,00
54.	0022	Вешалка для полотенец 5-секционная с полкой 845x1500x910(h)	buc	128,00	225,00	28 800,00
55.	0023	Зеркало настенное 800x20x700(h)	buc	12,00	1 230,00	14 760,00
56.	0024	Кровать 3-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc	26,00	3 896,00	101 296,00
57.	0025	Шкаф для постельного белья 1000x500x1800(h)	buc	7,00	2 986,00	20 902,00
58.	0026	Стеллаж модульный игровой 4200x350x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc	1,00	6 536,00	6 536,00
59.	0027	Стол 2-х местный (регулируемые опоры) 1100x550x520(h)	buc	20,00	987,00	19 740,00
60.	0028	Кровать 2-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc	3,00	3 265,00	9 795,00
61.	0029	Стол 4-х секционный(регулируемые опоры)800x800x460(h)	buc	10,00	3 265,00	32 650,00
62.	003	Скамьейка в раздевалку 1170x300x200(h)	buc	20,00	698,00	13 960,00
63.	0030	Стул 286x300x 250-346 (h)(регулируемая высота)	buc	52,00	450,00	23 400,00
64.	0031	Пуф цилиндр (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc	8,00	600,00	4 800,00
65.	0032	Стеллаж модульный игровой 3300x400x1200(h) "Домик"	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
66.	0033	Стеллаж модульный игровой 2400x400x1185(h) "Радуга"	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
67.	0034	Стеллаж для горшков (на 20 секций) 1345x325x1175(h)	buc	1,00	500,00	500,00
68.	0035	Кровать 1-ярусная 1200x600x600(h)	buc	40,00	1 788,00	71 520,00
69.	0036	Фортепиано	buc	1,00	65 231,00	65 231,00

70.	0037	Стул для муз.зала (регулировка высоты)	buc	1,00	900,00	900,00
71.	0038	Стул мягкий для муз. зала (детский) 300x300x580(h)	buc	30,00	650,00	19 500,00
72.	0039	Стул мягкий для муз. зала (взрослый)	buc	20,00	445,00	8 900,00
73.	004	Стеллаж 810x400x1815(h)	buc	6,00	1 356,00	8 136,00
74.	0040	Шкаф для муз. инвентаря 1000x500x1800(h)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
75.	0041	Стеллаж 1500x400x1800(h)	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
76.	0042	Стенка гимнастическая 650x2300(h) "Карусель"	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
77.	0043	Шведская стенка с канатом, брусьями,веревочной лестницей 650x(1530)x650x2650(h) "Карусель"	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
78.	0044	Стойка для прыжков детская 1300(h) "Ellada M824"	buc	1,00	850,00	850,00
79.	0045	Бревно гимнастическое детское(напольное) 2000x100x100	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
80.	0046	Бревно гимнастическое детское круглое(напольное) 1500x130x160(h)	buc	1,00	2 365,00	2 365,00
81.	0047	Стеллаж для спортинвентаря и пособий 750x300x960(h)	buc	3,00	3 250,00	9 750,00
82.	0048	Скамья гимнастическая деревянная 2800x240x300(h)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
83.	0049	Мостик-качалка-лестница 2000x350x360(h)	buc	2,00	2 345,00	4 690,00
84.	005	Шкаф со стеллажом 800x350x1800(h)	buc	13,00	3 562,00	46 306,00
85.	0050	Кольцо для пролезания (3-х модульный мягкий набор) 800x800x620(h)	buc	1,00	860,00	860,00
86.	0051	Мат гимнастический 1600x660x100(h)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
87.	0052	Стол 1000x850x700(h)	buc	2,00	2 365,00	4 730,00
88.	0053	Стул	buc	13,00	500,00	6 500,00
89.	0054	Шкаф для одежды металлический 600x500x1860(h) "ШРМ-22"	buc	2,00	3 658,00	7 316,00
90.	0055	Стеллаж металлический (4 полки) 1500x500x1850(h) "МСРР"	buc	11,00	1 265,00	13 915,00
91.	0057	Тумб двухстворчатая с правой/левой мойкой 1000x600x900(h)	buc	1,00	652,00	652,00
92.	0058	Ларь передвижной с крышкой для грязного белья 800x580x800(h) "ЛБ-1Р"	buc	3,00	650,00	1 950,00
93.	0059	Доска для глажки белья	buc	1,00	565,00	565,00
94.	006	Стол для воспитателя 2-х тумбовый 1400x600x750(h)	buc	6,00	2 456,00	14 736,00
95.	0060	Утюг 220В , 1,6кВт	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
96.	0061	Тележка для чистого белья 600x500x850(h) "ТПВ-04"	buc	2,00	3 350,00	6 700,00

97.	0062	Гладильный каток 1050x380x960(h) 220В, 3,5кВт "Miele HM-16-83"	buc	1,00	48 500,00	48 500,00
98.	0063	Сушильная машина (10кг) 686x764x983(h) 220В, 5,0кВт вытяжка Патр=100мм,Н=2000 "LG TD-V1329EAY"	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
99.	0064	Стеллаж передвижной для чистого белья 1023x471x1610(h) "СН-500""LG TD-V1329EAY"	buc	1,00	5 365,00	5 365,00
100.	0065	СМашина стиральная (10кг) 686x756x983(h) 220В, 3,6кВт "LG WD-F069BD3S"	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
101.	0066	Тележка сервисная для грязного белья 905x625x900(h)	buc	1,00	2 685,00	2 685,00
102.	0067	Стеллаж для моющих средств 1500x500x1700(h) "AT-SO14"	buc	1,00	2 365,00	2 365,00
103.	0068	Шкаф металл. для хранения дез. средств 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
104.	0069	Шкаф металл. для уборочного инвентаря 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc	1,00	3 652,00	3 652,00
105.	007	Стул мягкий	buc	30,00	450,00	13 500,00
106.	0070	Шкаф металлический для уборочного инвентаря и инструментов 800x400x1750(h)	buc	2,00	2 985,00	5 970,00
107.	0071	Стол 800x800x700(h)	buc	1,00	2 452,00	2 452,00
108.	0072	Шкаф для одежды 300x500x2000(h)	buc	5,00	1 658,00	8 290,00
109.	0073	Стол с тумбой 1100x560x700(h)	buc	3,00	2 356,00	7 068,00
110.	0074	Компьютер 220В, 0,3кВт	buc	5,00	8 563,00	42 815,00
111.	0075	Стол офисный с тумбой 1200x600x700(h)	buc	3,00	3 265,00	9 795,00
112.	0076	Сейф металлический	buc	2,00	3 700,00	7 400,00
113.	0077	Облучатель-рециркулятор воздуха с УФ лампой 110x175x720(h) 220В, 0,1кВт "Армед СН 211-115"	buc	3,00	5 900,00	17 700,00
114.	0078	Сол для занятий 1500x400x800(h)	buc	1,00	2 653,00	2 653,00
115.	0079	Зеркало для кабинета логопеда 1120x20x620(h)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
116.	008	Доска 1-элементная меловая 1200x900(h)	buc	4,00	2 365,00	9 460,00
117.	0080	Магнитная доска 370x10x330(h)	buc	2,00	950,00	1 900,00
118.	0081	Фланелеграф 600x400(h)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
119.	0082	Кушетка медицинская смотровая детская 1500x610x570(h) "М111-040"	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
120.	0083	Столик инструментальный передвижной 600x400x800(h) "Inmoclin"	buc	1,00	9 600,00	9 600,00

121.	0084	Ширма медицинская 2-х секционная 1400x1745(h)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
122.	0085	Шкаф медицинский 2-х створчатый 830x451x1610(h)	buc	1,00	3 652,00	3 652,00
123.	0086	Весы медицинские с ростомером (детские) 400x400x1300(h) "ВМЭН-150-50"	buc	1,00	4 698,00	4 698,00
124.	0087	Платяной шкаф 600x400x1800(h)	buc	1,00	3 265,00	3 265,00
125.	0088	Холодильник медицинский +2...+14С 600x607x915(h) 220В, 1,5кВт шр. "Позис ХФ-140-1"	buc	1,00	36 500,00	36 500,00
126.	0089	Кровать 1-ярусная 1400x600x600(h)	buc	2,00	2 563,00	5 126,00
127.	009	Стеллаж модульный игровой(угловой) 3500x1400x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc	2,00	4 523,00	9 046,00
128.	0090	Тумбочка прикроватная 500x400x500(h)	buc	2,00	800,00	1 600,00
129.	0092	Шкаф офисный 1200x500x1850(h)	buc	2,00	2 345,00	4 690,00
130.	0093	офисный с тумбой 1700(700)x600(1500)x850(h)	buc	1,00	2 652,00	2 652,00
131.	0094	Кресло рабочее 480x450x740(h)	buc	1,00	950,00	950,00
132.	0095	Многофункциональное устройство (принтер,сканер,ксерокс) 600x400x300(h) 220В, 1,5кВт шр.	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
133.	0096	Стеллаж для документов (деревянный) 900x340x2100(h)	buc	1,00	2 856,00	2 856,00
134.	0097	Тумба офисная 1200x500x850(h)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
135.	0098	Стол офисный 2500x560x850(h)	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
136.	0099	Стеллаж для чистого белья 1540x500x2000(h) "Профи-Т"	buc	1,00	2 635,00	2 635,00
137.	87	Шкаф для медицинской документации 860x380x1800(h)	buc	1,00	2 365,00	2 365,00
		Total materiale de construcţii				**2 071 142,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

Total	lei	2 071 142,00
TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	414 228,40

Total deviz: **2 485 370,40**

Intocmit SC "Prestigiu AZ"SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Utilaj tehnologic				
1		Шкаф 5-ти секционный для одежды с нишей под обувь 1600x320 x1300(h)	buc			3 865,00 0,00
	001	Шкаф 5-ти секционный для одежды с нишей под обувь 1600x320 x1300(h)	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
		Cheltuieli directe	lei			429 015,00
2		Шкаф 1-но секционный для одежды с нишей под обувь 325x320 x1300(h)	buc			2 869,00 0,00
	002	Шкаф 1-но секционный для одежды с нишей под обувь 325x320 x1300(h)	buc	1,0000	2 869,00	2 869,00
		Cheltuieli directe	lei			48 773,00
3		Скамьейка в раздевалку 1170x300x200(h)	buc			698,00 0,00
	003	Скамьейка в раздевалку 1170x300x200(h)	buc	1,0000	698,00	698,00
		Cheltuieli directe	lei			13 960,00
4		Стеллаж 810x400x1815(h)	buc			1 356,00 0,00
	004	Стеллаж 810x400x1815(h)	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
		Cheltuieli directe	lei			8 136,00
5		Шкаф со стеллажом 800x350x1800(h)	buc			3 562,00 0,00
	005	Шкаф со стеллажом 800x350x1800(h)	buc	1,0000	3 562,00	3 562,00
		Cheltuieli directe	lei			46 306,00
6		Стол для воспитателя 2-х тумбовый 1400x600x750(h)	buc			2 456,00 0,00
	006	Стол для воспитателя 2-х тумбовый 1400x600x750(h)	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00
		Cheltuieli directe	lei			14 736,00
7		Стул мягкий	buc			450,00 0,00
	007	Стул мягкий	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
8		Доска 1-элементная меловая 1200x900(h)	buc			2 365,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	008	Доска 1-элементная меловая 1200x900(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			9 460,00
9		Стеллаж модульный игровой(угловой) 3500x1400x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc			4 523,00 0,00
	009	Стеллаж модульный игровой(угловой) 3500x1400x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc	1,0000	4 523,00	4 523,00
		Cheltuieli directe	lei			9 046,00
10		Игровой модуль со столом 1200(2000)x600x1600(520)(h)	buc			1 897,00 0,00
	0010	Игровой модуль со столом 1200(2000)x600x1600(520)(h)	buc	1,0000	1 897,00	1 897,00
		Cheltuieli directe	lei			9 485,00
11		Пуф кубик (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc			658,00 0,00
	0012	Пуф кубик (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc	1,0000	658,00	658,00
		Cheltuieli directe	lei			10 528,00
12		Стол 4-х местный 800x800x520(h)	buc			2 365,00 0,00
	0013	Стол 4-х местный 800x800x520(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			40 205,00
13		Стул 300x300x580(h)(со спинкой)	buc			425,00 0,00
	0014	Стул 300x300x580(h)(со спинкой)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			50 575,00
14		Стеллаж (с выдвижным ящиком) для хранения игровых материалов 660x470x1320(h)	buc			2 365,00 0,00
	0015	Стеллаж (с выдвижным ящиком) для хранения игровых материалов 660x470x1320(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			18 920,00
15		Тумба с 2-ой мойкой 800x600x850(h)	buc			3 265,00 0,00
	0016	Тумба с 2-ой мойкой 800x600x850(h)	buc	1,0000	3 265,00	3 265,00
		Cheltuieli directe	lei			19 590,00
16		Стол для посуды 800x500x850(h)	buc			2 563,00 0,00
	0017	Стол для посуды 800x500x850(h)	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		Cheltuieli directe	lei			15 378,00
17		Тумба буфетная с выдвижным столиком 800x600x850(h)	buc			2 365,00 0,00
	0018	Тумба буфетная с выдвижным столиком 800x600x850(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			14 190,00
18		Чайник электрический 220В, 1,5кВт	buc			356,00 0,00
	0019	Чайник электрический 220В, 1,5кВт	buc	1,0000	356,00	356,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 068,00
19		Шкаф настенный для буфета 800x400x850(h)	buc			1 236,00 0,00
	0020	Шкаф настенный для буфета 800x400x850(h)	buc	1,0000	1 236,00	1 236,00
		Cheltuieli directe	lei			7 416,00
20		Шкаф для хранения уборочного инвентаря,моющих и дез.средств 600x600x1800(h)	buc			1 985,00 0,00
	0021	Шкаф для хранения уборочного инвентаря,моющих и дез.средств 600x600x1800(h)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		Cheltuieli directe	lei			15 880,00
21		Вешалка для полотенец 5-секционная с полкой 845x1500x910(h)	buc			225,00 0,00
	0022	Вешалка для полотенец 5-секционная с полкой 845x1500x910(h)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			28 800,00
22		Зеркало настенное 800x20x700(h)	buc			1 230,00 0,00
	0023	Зеркало настенное 800x20x700(h)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		Cheltuieli directe	lei			14 760,00
23		Кровать 3-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc			3 896,00 0,00
	0024	Кровать 3-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc	1,0000	3 896,00	3 896,00
		Cheltuieli directe	lei			101 296,00
24		Шкаф для постельного белья 1000x500x1800(h)	buc			2 986,00 0,00
	0025	Шкаф для постельного белья 1000x500x1800(h)	buc	1,0000	2 986,00	2 986,00
		Cheltuieli directe	lei			20 902,00
25		Стеллаж модульный игровой 4200x350x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc			6 536,00 0,00
	0026	Стеллаж модульный игровой 4200x350x2100(h) размер модульной ячейки 700x350x700(h) "Tetris"	buc	1,0000	6 536,00	6 536,00
		Cheltuieli directe	lei			6 536,00
26		Кровать 2-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc			3 265,00 0,00
	0028	Кровать 2-х ярусная выкатная 1490x640x650(h) ,размер спального места 1400x600	buc	1,0000	3 265,00	3 265,00
		Cheltuieli directe	lei			9 795,00
27		Стол 2-х местный (регулируемые опоры) 1100x550x520(h)	buc			987,00 0,00
	0027	Стол 2-х местный (регулируемые опоры) 1100x550x520(h)	buc	1,0000	987,00	987,00
		Cheltuieli directe	lei			19 740,00
28		Стол 4-х секционный(регулируемые опоры)800x800x460(h)	buc			3 265,00 0,00
	0029	Стол 4-х секционный(регулируемые опоры)800x800x460(h)	buc	1,0000	3 265,00	3 265,00
		Cheltuieli directe	lei			32 650,00
29		Стул 286x300x 250-346 (h)(регулируемая высота)	buc			450,00 0,00
	0030	Стул 286x300x 250-346 (h)(регулируемая высота)	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			23 400,00
30		Пуф цилиндр (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc			600,00 0,00
	0031	Пуф цилиндр (бескаркасный) 400x400x400(h)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
31		Стеллаж модульный игровой 3300x400x1200(h) "Домик"	buc			2 300,00 0,00
	0032	Стеллаж модульный игровой 3300x400x1200(h) "Домик"	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Cheltuieli directe	lei			4 600,00
32		Стеллаж модульный игровой 2400x400x1185(h) "Радуга"	buc			1 150,00 0,00
	0033	Стеллаж модульный игровой 2400x400x1185(h) "Радуга"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 300,00
33		Стеллаж для горшков (на 20 секций) 1345x325x1175(h)	buc			500,00 0,00
	0034	Стеллаж для горшков (на 20 секций) 1345x325x1175(h)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
34		Кровать 1-ярусная 1200x600x600(h)	buc			1 788,00 0,00
	0035	Кровать 1-ярусная 1200x600x600(h)	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
		Cheltuieli directe	lei			71 520,00
35		Фортепиано	buc			65 231,00 0,00
	0036	Фортепиано	buc	1,0000	65 231,00	65 231,00
		Cheltuieli directe	lei			65 231,00
36		Стул для муз.зала (регулировка высоты)	buc			900,00 0,00
	0037	Стул для муз.зала (регулировка высоты)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
37		Стул мягкий для муз. зала (детский) 300x300x580(h)	buc			650,00 0,00
	0038	Стул мягкий для муз. зала (детский) 300x300x580(h)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			19 500,00
38		Стул мягкий для муз. зала (взрослый)	buc			445,00 0,00
	0039	Стул мягкий для муз. зала (взрослый)	buc	1,0000	445,00	445,00
		Cheltuieli directe	lei			8 900,00
39		Шкаф для муз. инвентаря 1000x500x1800(h)	buc			2 500,00 0,00
	0040	Шкаф для муз. инвентаря 1000x500x1800(h)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
40		Стеллаж 1500x400x1800(h)	buc			2 350,00 0,00
	0041	Стеллаж 1500x400x1800(h)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 350,00
41		Стенка гимнастическая 650x2300(h) "Карусель"	buc			2 800,00 0,00
	0042	Стенка гимнастическая 650x2300(h) "Карусель"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
42		Шведская стенка с канатом, брусьями,веревочной лестницей 650x(1530)x650x2650(h) "Карусель"	buc			3 500,00 0,00
	0043	Шведская стенка с канатом, брусьями,веревочной лестницей 650x(1530)x650x2650(h) "Карусель"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
43		Стойка для прыжков детская 1300(h) "Ellada M824"	buc			850,00 0,00
	0044	Стойка для прыжков детская 1300(h) "Ellada M824"	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
44		Бревно гимнастическое детское(напольное) 2000x100x100	buc			2 650,00 0,00
	0045	Бревно гимнастическое детское(напольное) 2000x100x100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Cheltuieli directe	lei			2 650,00
45		Бревно гимнастическое детское круглое(напольное) 1500x130x160(h)	buc			2 365,00 0,00
	0046	Бревно гимнастическое детское круглое(напольное) 1500x130x160(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			2 365,00
46		Стеллаж для спортинвентаря и пособий 750x300x960(h)	buc			3 250,00 0,00
	0047	Стеллаж для спортинвентаря и пособий 750x300x960(h)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			9 750,00
47		Скамья гимнастическая деревянная 2800x240x300(h)	buc			3 000,00 0,00
	0048	Скамья гимнастическая деревянная 2800x240x300(h)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
48		Мостик-качалка-лестница 2000x350x360(h)	buc			2 345,00 0,00
	0049	Мостик-качалка-лестница 2000x350x360(h)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
		Cheltuieli directe	lei			4 690,00
49		Кольцо для пролезания (3-х модульный мягкий набор) 800x800x620(h)	buc			860,00 0,00
	0050	Кольцо для пролезания (3-х модульный мягкий набор) 800x800x620(h)	buc	1,0000	860,00	860,00
		Cheltuieli directe	lei			860,00
50		Мат гимнастический 1600x660x100(h)	buc			1 300,00 0,00
	0051	Мат гимнастический 1600x660x100(h)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 900,00
51		Стол 1000x850x700(h)	buc			2 365,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0052	Стол 1000x850x700(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			4 730,00
52		Стул	buc			500,00 0,00
	0053	Стул	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
53		Шкаф для одежды металлический 600x500x1860(h) "ШРМ-22"	buc			3 658,00 0,00
	0054	Шкаф для одежды металлический 600x500x1860(h) "ШРМ-22"	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
		Cheltuieli directe	lei			7 316,00
54		Стеллаж металлический (4 полки) 1500x500x1850(h) "МСРР"	buc			1 265,00 0,00
	0055	Стеллаж металлический (4 полки) 1500x500x1850(h) "МСРР"	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
		Cheltuieli directe	lei			13 915,00
55		Тумб двухстворчатая с правой/левой мойкой 1000x600x900(h)	buc			652,00 0,00
	0057	Тумб двухстворчатая с правой/левой мойкой 1000x600x900(h)	buc	1,0000	652,00	652,00
		Cheltuieli directe	lei			652,00
56		Ларь передвижной с крышкой для грязного белья 800x580x800(h) "ЛБ-1Р"	buc			650,00 0,00
	0058	Ларь передвижной с крышкой для грязного белья 800x580x800(h) "ЛБ-1Р"	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 950,00
57		Доска для глажки белья	buc			565,00 0,00
	0059	Доска для глажки белья	buc	1,0000	565,00	565,00
		Cheltuieli directe	lei			565,00
58		Утюг 220В , 1,6кВт	buc			1 050,00 0,00
	0060	Утюг 220В , 1,6кВт	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
59		Тележка для чистого белья 600x500x850(h) "ТПВ-04"	buc			3 350,00 0,00
	0061	Тележка для чистого белья 600x500x850(h) "ТПВ-04"	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Cheltuieli directe	lei			6 700,00
60		Гладильный каток 1050x380x960(h) 220В, 3,5кВт "Miele HM-16-83"	buc			48 500,00 0,00
	0062	Гладильный каток 1050x380x960(h) 220В, 3,5кВт "Miele HM-16-83"	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
		Cheltuieli directe	lei			48 500,00
61		Сушильная машина (10кг) 686x764x983(h) 220В, 5,0кВт вытяжка Патр=100мм,H=2000 "LG TD-V1329EAY"	buc			10 000,00 0,00
	0063	Сушильная машина (10кг) 686x764x983(h) 220В, 5,0кВт вытяжка Патр=100мм,H=2000 "LG TD-V1329EAY"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
62		Стеллаж передвижной для чистого белья 1023x471x1610(h) "CH-500"	buc			5 365,00 0,00
	0064	Стеллаж передвижной для чистого белья 1023x471x1610(h) "CH-500""LG TD-V1329EAY"	buc	1,0000	5 365,00	5 365,00
		Cheltuieli directe	lei			5 365,00
63		Машина стиральная (10кг) 686x756x983(h) 220В, 3,6кВт "LG WD-F069BD3S"	buc			7 000,00 0,00
	0065	СМашина стиральная (10кг) 686x756x983(h) 220В, 3,6кВт "LG WD-F069BD3S"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Cheltuieli directe	lei			14 000,00
64		Тележка сервисная для грязного белья 905x625x900(h)	buc			2 685,00 0,00
	0066	Тележка сервисная для грязного белья 905x625x900(h)	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
		Cheltuieli directe	lei			2 685,00
65		Стеллаж для моющих средств 1500x500x1700(h) "AT-SO14"	buc			2 365,00 0,00
	0067	Стеллаж для моющих средств 1500x500x1700(h) "AT-SO14"	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			2 365,00
66		Шкаф металл. для хранения дез. средств 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc			2 800,00 0,00
	0068	Шкаф металл. для хранения дез. средств 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,00
67		Шкаф металл. для уборочного инвентаря 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc			3 652,00 0,00
	0069	Шкаф металл. для уборочного инвентаря 700x380x1870(h) "ШМЕ-2ММ"	buc	1,0000	3 652,00	3 652,00
		Cheltuieli directe	lei			3 652,00
68		Шкаф металлический для уборочного инвентаря и инструментов 800x400x1750(h)	buc			2 985,00 0,00
	0070	Шкаф металлический для уборочного инвентаря и инструментов 800x400x1750(h)	buc	1,0000	2 985,00	2 985,00
		Cheltuieli directe	lei			5 970,00
69		Стол 800x800x700(h)	buc			2 452,00 0,00
	0071	Стол 800x800x700(h)	buc	1,0000	2 452,00	2 452,00
		Cheltuieli directe	lei			2 452,00
70		Шкаф для одежды 300x500x2000(h)	buc			1 658,00 0,00
	0072	Шкаф для одежды 300x500x2000(h)	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
		Cheltuieli directe	lei			8 290,00
71		Стол с тумбой 1100x560x700(h)	buc			2 356,00 0,00
	0073	Стол с тумбой 1100x560x700(h)	buc	1,0000	2 356,00	2 356,00
		Cheltuieli directe	lei			7 068,00
72		Стол офисный с тумбой 1200x600x700(h)	buc			3 265,00 0,00
	0075	Стол офисный с тумбой 1200x600x700(h)	buc	1,0000	3 265,00	3 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			9 795,00
73		Сейф металлический	buc			3 700,00 0,00
	0076	Сейф металлический	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		Cheltuieli directe	lei			7 400,00
74		Компьютер 220В, 0,3кВт	buc			8 563,00 0,00
	0074	Компьютер 220В, 0,3кВт	buc	1,0000	8 563,00	8 563,00
		Cheltuieli directe	lei			42 815,00
75		Облучатель-рециркулятор воздуха с УФ лампой 110x175x720(h) 220В, 0,1кВт "Армед СН 211-115"	buc			5 900,00 0,00
	0077	Облучатель-рециркулятор воздуха с УФ лампой 110x175x720(h) 220В, 0,1кВт "Армед СН 211-115"	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		Cheltuieli directe	lei			17 700,00
76		Стол для занятий 1500x400x800(h)	buc			2 653,00 0,00
	0078	Стол для занятий 1500x400x800(h)	buc	1,0000	2 653,00	2 653,00
		Cheltuieli directe	lei			2 653,00
77		Зеркало для кабинета логопеда 1120x20x620(h)	buc			1 500,00 0,00
	0079	Зеркало для кабинета логопеда 1120x20x620(h)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
78		Магнитная доска 370x10x330(h)	buc			950,00 0,00
	0080	Магнитная доска 370x10x330(h)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			1 900,00
79		Фланелеграф 600x400(h)	buc			2 000,00 0,00
	0081	Фланелеграф 600x400(h)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
80		Кушетка медицинская смотровая детская 1500x610x570(h) "M111-040"	buc			4 200,00 0,00
	0082	Кушетка медицинская смотровая детская 1500x610x570(h) "M111-040"	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
81		Столик инструментальный передвижной 600x400x800(h) "Inmoclin"	buc			9 600,00 0,00
	0083	Столик инструментальный передвижной 600x400x800(h) "Inmoclin"	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		Cheltuieli directe	lei			9 600,00
82		Ширма медицинская 2-х секционная 1400x1745(h)	buc			1 700,00 0,00
	0084	Ширма медицинская 2-х секционная 1400x1745(h)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,00
83		Шкаф медицинский 2-х створчатый 830x451x1610(h)	buc			3 652,00 0,00
	0085	Шкаф медицинский 2-х створчатый 830x451x1610(h)	buc	1,0000	3 652,00	3 652,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 652,00
84		Весы медицинские с ростомером (детские) 400x400x1300(h) "ВМЭН-150-50"	buc			4 698,00 0,00
	0086	Весы медицинские с ростомером (детские) 400x400x1300(h) "ВМЭН-150-50"	buc	1,0000	4 698,00	4 698,00
		Cheltuieli directe	lei			4 698,00
85		Шкаф для медицинской документации 860x380x1800(h)	buc			2 365,00 0,00
	87	Шкаф для медицинской документации 860x380x1800(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			2 365,00
86		Платяной шкаф 600x400x1800(h)	buc			3 265,00 0,00
	0087	Платяной шкаф 600x400x1800(h)	buc	1,0000	3 265,00	3 265,00
		Cheltuieli directe	lei			3 265,00
87		Холодильник медицинский +2...+14С 600x607x915(h) 220В, 1,5кВт шр. "Позис ХФ-140-1"	buc			36 500,00 0,00
	0088	Холодильник медицинский +2...+14С 600x607x915(h) 220В, 1,5кВт шр. "Позис ХФ-140-1"	buc	1,0000	36 500,00	36 500,00
		Cheltuieli directe	lei			36 500,00
88		Кровать 1-ярусная 1400x600x600(h)	buc			2 563,00 0,00
	0089	Кровать 1-ярусная 1400x600x600(h)	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		Cheltuieli directe	lei			5 126,00
89		Тумбочка прикроватная 500x400x500(h)	buc			800,00 0,00
	0090	Тумбочка прикроватная 500x400x500(h)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
90		Шкаф офисный 1200x500x1850(h)	buc			2 345,00 0,00
	0092	Шкаф офисный 1200x500x1850(h)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
		Cheltuieli directe	lei			4 690,00
91		Стол офисный с тумбой 1700(700)x600(1500)x850(h)	buc			2 652,00 0,00
	0093	офисный с тумбой 1700(700)x600(1500)x850(h)	buc	1,0000	2 652,00	2 652,00
		Cheltuieli directe	lei			2 652,00
92		Кресло рабочее 480x450x740(h)	buc			950,00 0,00
	0094	Кресло рабочее 480x450x740(h)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
93		Многофункциональное устройство (принтер,сканер,ксерокс) 600x400x300(h) 220В, 1,5кВт шр.	buc			12 500,00 0,00
	0095	Многофункциональное устройство (принтер,сканер,ксерокс) 600x400x300(h) 220В, 1,5кВт шр.	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00
94		Стеллаж для документов (деревянный)	buc			2 856,00

1	2	3	4	5	6	7
		900x340x2100(h)				0,00
	0096	Стеллаж для документов (деревянный) 900x340x2100(h)	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		Cheltuieli directe	lei			2 856,00
95		Тумба офисная 1200x500x850(h)	buc			1 200,00 0,00
	0097	Тумба офисная 1200x500x850(h)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
96		Стол офисный 2500x560x850(h)	buc			3 250,00 0,00
	0098	Стол офисный 2500x560x850(h)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 250,00
97		Стеллаж для чистого белья 1540x500x2000(h) "Профи-Т"	buc			2 635,00 0,00
	0099	Стеллаж для чистого белья 1540x500x2000(h) "Профи-Т"	buc	1,0000	2 635,00	2 635,00
		Cheltuieli directe	lei			2 635,00
98		Стеллаж для чистого белья 770x500x2000(h) "Профи-Т"	buc			1 456,00 0,00
	00100	Стеллаж для чистого белья 770x500x2000(h) "Профи-Т"	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		Cheltuieli directe	lei			2 912,00
99		Весы напольные 420x635x175(h) "CASO DB-150"	buc			560,00 0,00
	00101	Весы напольные 420x635x175(h) "CASO DB-150"	buc	1,0000	560,00	560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 120,00
100		Стол производственный (борта, полка) 1000x600x850(h)	buc			1 980,00 0,00
	00102	Стол производственный (борта, полка) 1000x600x850(h)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		Cheltuieli directe	lei			3 960,00
101		Стеллаж (полки сплошные) 1000x300x1650(h)	buc			1 980,00 0,00
	00103	Стеллаж (полки сплошные) 1000x300x1650(h)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,00
102		Стеллаж (полки сплошные) 900x500x1650(h)	buc			1 875,00 0,00
	00104	Стеллаж (полки сплошные) 900x500x1650(h)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		Cheltuieli directe	lei			5 625,00
103		Ларь морозильный 1100x860x725(h) 220-240В, 0,15кВт "Arctic AO30P30"	buc			4 256,00 0,00
	00105	Ларь морозильный 1100x860x725(h) 220-240В, 0,15кВт "Arctic AO30P30"	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
		Cheltuieli directe	lei			4 256,00
104		Шкаф холодильный низкой температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug"	buc			9 500,00 0,00
	00106	Шкаф холодильный низкой температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug"	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 500,00
105		Шкаф холодильный средней температуры	buc			9 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug S 1200 AGS"				0,00
	00107	Шкаф холодильный средней температуры 1420x740x2000(h) 220-240В, 0,72кВт,1ф "Dina Cociug S 1200 AGS"	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		Cheltuieli directe	lei			9 600,00
106		Ванна моечная стационарная 580x580x800(h)	buc			2 500,00 0,00
	00108	Ванна моечная стационарная 580x580x800(h)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			25 000,00
107		Шкаф холодильный 600x600x2000(h) 220В, 0,3кВт ,1ф	buc			9 800,00 0,00
	00109	Шкаф холодильный 600x600x2000(h) 220В, 0,3кВт ,1ф	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		Cheltuieli directe	lei			49 000,00
108		Стол производственный (борта,полка) 1800x700x850(h)	buc			4 200,00 0,00
	00110	Стол производственный (борта,полка) 1800x700x850(h)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
109		Весы циферблатные Р=3кг "РН-3Ц13У"	buc			1 150,00 0,00
	00111	Весы циферблатные Р=3кг "РН-3Ц13У"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	lei			3 450,00
110		Картофелечистка 670x430x1140(h) 220В, 0,55кВт 3ф "Fimar PPF/10"	buc			12 345,00 0,00
	00112	Картофелечистка 670x430x1140(h) 220В, 0,55кВт 3ф "Fimar PPF/10"	buc	1,0000	12 345,00	12 345,00
		Cheltuieli directe	lei			12 345,00
111		Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850(h)	buc			2 500,00 0,00
	00113	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850(h)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
112		Стол производственный 1300x700x850(h)	buc			2 563,00 0,00
	00114	Стол производственный 1300x700x850(h)	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		Cheltuieli directe	lei			23 067,00
113		Стол для сбора остатков пищи 1050x630x860(h) "СО-1"	buc			2 563,00 0,00
	00115	Стол для сбора остатков пищи 1050x630x860(h) "СО-1"	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		Cheltuieli directe	lei			2 563,00
114		Стеллаж производственный 1200x400x2000(h)	buc			2 563,00 0,00
	00116	Стеллаж производственный 1200x400x2000(h)	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		Cheltuieli directe	lei			2 563,00
115		Лампа мухоловка 0,02кВт	buc			1 563,00 0,00
	00117	Лампа мухоловка 0,02кВт	buc	1,0000	1 563,00	1 563,00
		Cheltuieli directe	lei			6 252,00
116		Шкаф для хлеба (двери купе, нержавеющая сталь) 1200x600x1730(h)	buc			2 456,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00118	Шкаф для хлеба (двери купе, нержавеющая сталь) 1200x600x1730(h)	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00
		Cheltuieli directe	lei			2 456,00
117		Хлеборезка настольная 650x700x800(h) 220В, 0,37кВт	buc			8 500,00 0,00
	00119	Хлеборезка настольная 650x700x800(h) 220В, 0,37кВт	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Cheltuieli directe	lei			8 500,00
118		Облучатель бактерицидный настенный 220В, 0,15кВт "ОБН1502Х30"	buc			3 650,00 0,00
	00120	Облучатель бактерицидный настенный 220В, 0,15кВт "ОБН1502Х30"	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		Cheltuieli directe	lei			10 950,00
119		Овоскоп 470x760x360(h) 220В, 0,02кВт	buc			300,00 0,00
	00121	Овоскоп 470x760x360(h) 220В, 0,02кВт	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
120		Стол холодильный с полимерным покрытием 1390x600x850(h) (RAL7004) HICOLD11/TN W	buc			7 892,00 0,00
	00122	Стол холодильный с полимерным покрытием 1390x600x850(h) (RAL7004) HICOLD11/TN W	buc	1,0000	7 892,00	7 892,00
		Cheltuieli directe	lei			7 892,00
121		Мясорубка электричепкая настольная 450x565x620(h) P=47кг , 220В , 3кВт "Sirman TC-32"	buc			4 500,00 0,00
	00123	Мясорубка электричепкая настольная 450x565x620(h) P=47кг , 220В , 3кВт "Sirman TC-32"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
122		Весы порционные 350x325x105(h) "CAS AD-5"	buc			2 000,00 0,00
	00125	Весы порционные 350x325x105(h) "CAS AD-5"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
123		Стерилизатор для ножей 460x130x380(h)220В,1,2кВт t=90C	buc			4 563,00 0,00
	00126	Стерилизатор для ножей 460x130x380(h)220В,1,2кВт t=90C	buc	1,0000	4 563,00	4 563,00
		Cheltuieli directe	lei			4 563,00
124		Миксер настольный 400x500x630(h) 220В, 0,45кВт	buc			2 000,00 0,00
	00127	Миксер настольный 400x500x630(h) 220В, 0,45кВт	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
125		Стеллаж передвижной 1200x400x2000(h)	buc			2 365,00 0,00
	00128	Стеллаж передвижной 1200x400x2000(h)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			7 095,00
126		Стол производственный 1800x700x850(h)	buc			3 654,00 0,00
	00129	Стол производственный 1800x700x850(h)	buc	1,0000	3 654,00	3 654,00
		Cheltuieli directe	lei			3 654,00
127		Вставка 800x500x830(h) "B-500M"	buc			1 200,00 0,00
	00130	Вставка 800x500x830(h) "B-500M"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
128		Плита электрическая 860x900x850(h) 15,8кВт 3ф "ПЭМ 4-010-Н"	buc			8 500,00 0,00
	00131	Плита электрическая 860x900x850(h) 15,8кВт 3ф "ПЭМ 4-010-Н"	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 000,00
129		Котел пищеварочный, 840x970x1110(h) , подключение воды-3/8" , 13,5кВт 3ф "Abat " КПЭМ-100/9 Т	buc			63 500,00 0,00
	00133	Котел пищеварочный, 840x970x1110(h) , подключение воды-3/8" , 13,5кВт 3ф "Abat " КПЭМ-100/9 Т	buc	1,0000	63 500,00	63 500,00
		Cheltuieli directe	lei			63 500,00
130		Шкаф жарочный 850x900x1625(h) 7,6 кВт 3ф "ШЖЭ-02"	buc			28 000,00 0,00
	00134	Шкаф жарочный 850x900x1625(h) 7,6 кВт 3ф "ШЖЭ-02"	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
		Cheltuieli directe	lei			28 000,00
131		Машина кухонная профессионально. 530x300x460(h) 0,8кВт "Kenwood"PM930	buc			12 500,00 0,00
	00135	Машина кухонная профессионально. 530x300x460(h) 0,8кВт "Kenwood"PM930	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00
132		Зонт приточно-вытяжной 1000x1000x580(h) МВО-1,ОМС-01x1,0	buc			3 000,00 0,00
	00136	Зонт приточно-вытяжной 1000x1000x580(h) МВО-1,ОМС-01x1,0	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
133		Шкаф пекарский 1225x770x1540(h) 19,2кВт 3ф GU-6	buc			27 000,00 0,00
	00137	Шкаф пекарский 1225x770x1540(h) 19,2кВт 3ф GU-6	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		Cheltuieli directe	lei			27 000,00
134		Зонт вытяжной 1400x1000x400(h) МВО-1,МСВ-01x1,0	buc			4 500,00 0,00
	00138	Зонт вытяжной 1400x1000x400(h) МВО-1,МСВ-01x1,0	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
135		Просеиватель муки вибрационный 400x560x800(h) 0,18кВт 3ф "КАСКАД"	buc			17 800,00 0,00
	00139	Просеиватель муки вибрационный 400x560x800(h) 0,18кВт 3ф "КАСКАД"	buc	1,0000	17 800,00	17 800,00
		Cheltuieli directe	lei			17 800,00
136		Подтоварник деревянный 1000x500x300(h) ТЕХНО-ТТ ПТ-500/1	buc			3 500,00 0,00
	00140	Подтоварник деревянный 1000x500x300(h) ТЕХНО-ТТ ПТ-500/1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
		2. 2. Instalarea utilajului tehnologic				
137		Instalarea utilajului tehnologic	set			20 000,00 0,00
	00141	Instalarea utilajului tehnologic	set	1,0000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu AZ"SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Сидоров И. И.
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

4-1-1 Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 352 370,48 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,000	1 293,05 288,69	12 930,46 2 886,86
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,000	290,23 33,43	2 902,27 334,27
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	10,000	98,79 18,99	987,92 189,92
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: ЖКУ-04У-150	buc	10,000	259,91 173,97	2 599,06 1 739,71
5		Lampa ДНаТ-150	buc	10,000	215,00 0,00	2 150,00 0,00
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	50,000	439,15 37,98	21 957,44 1 899,25
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	108 869,37 10 103,75	1 741,91 161,66

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	153,000	239,31 239,31	36 613,74 36 613,74
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	153,000	76,19 73,69	11 657,21 11 274,71
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	153,000	58,72 56,22	8 983,82 8 601,32
		Total	lei			102 523,83
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			15 288,35
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				117 812,18
		*Transportarea (ПЗ) * 5 %*	5 %			1 231,13
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				119 043,31
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			9 523,47
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				128 566,78
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			2 571,34
		Total 1. Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**131 138,12** **63 701,44**
		2. 2. Lucrari de montare				
11	08-01-080-1	Fotoreleu F601	buc	1,000	121,45 85,85	121,45 85,85
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Я5111	buc	1,000	332,47 180,05	332,47 180,05
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,300	11 398,93	3 419,68

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 32 mm			3 152,77	945,83
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,000	604,06 259,06	6 040,58 2 590,58
15	08-02-370-1	Cutie pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	10,000	433,70 82,05	4 336,98 820,48
16	510-126	Bratara X20	buc	40,000	27,00 0,00	1 080,00 0,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,140	4 420,90 503,68	18 302,54 2 085,22
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	4,140	3 831,99 1 656,14	15 864,43 6 856,44
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate,	100 m	0,960	4 417,44 2 187,94	4 240,74 2 100,42
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,140	3 823,03 494,56	15 827,36 2 047,47
21	Pretul firmei	Cablu АВБбШВ-5х16 mm2	m	510,000	59,00 0,00	30 090,00 0,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,000	4 416,49 2 187,94	4 416,49 2 187,94
23	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-3х1.5 mm2	m	100,000	22,50 0,00	2 250,00 0,00
24		Caramida	buc	3 460,000	7,00 0,00	24 220,00 0,00
25	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	176,20 104,08	704,82 416,32
		Total	lei			131 247,54
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			4 875,98
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				136 123,52
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			3 279,99
		Total				139 403,51

1	2	3	4	5	6	7
		ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			10 158,30
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				149 561,81
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			2 991,24
		Total 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**152 553,05** **20 316,60**
		3. 3. Utilaj				
26		Dulap Я5111-2874-21УХЛ4	buc	1,000	9 865,00 0,00	9 865,00 0,00
27		Fotoreleu ФР601	buc	1,000	85,90 0,00	85,90 0,00
		Total	lei			9 950,90
		Total 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**9 950,90**

		Total	lei	293 642,07
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	58 728,41
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**352 370,48** **84 018,04**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

4-1-1 Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 352 370,48 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	337,357	75,97	25 629,02
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,000	75,97	1 899,25
3.	7137010011500	Electrician	h-om	44,370	75,97	3 370,79
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	699,210	75,97	53 118,98
		Total manopera				**84 018,04**
		Materiale:				
1.	001	Lampa ДНаТ-150	buc	10,000	215,00	2 150,00
2.	005	Bratara X20	buc	40,000	27,00	1 080,00
3.	006	Cablu АВБбШВ-5х16 mm2	m	510,000	59,00	30 090,00
4.	007	Cablu ВВГнг-3х1.5 mm2	m	100,000	22,50	2 250,00
5.	008	Caramida	buc	3 460,000	7,00	24 220,00
6.	1-1	Teava de otel d=32 mm	m	30,000	48,00	1 440,00
7.	1-2	Consola KC1	buc	10,000	200,00	2 000,00
8.	1-3	Cutie (Щиток на опоре)	buc	10,000	220,00	2 200,00
9.	1-9	Cap terminal	buc	4,000	28,00	112,00
10.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 500,00	0,00
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	4 900,00	19,60
12.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,00
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	55 000,00	0,00
14.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	23 500,00	23,50
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,200	20,00	4,00
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
17.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	23 500,00	70,50
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	12 500,00	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	21 000,00	147,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	12 500,00	62,50
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,041	18 500,00	758,50

22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	18 500,00	185,00
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,415	65,00	26,98
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,140	55,00	227,70
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,246	50,00	12,30
27.	1019852	Vopsea	kg	6,259	49,50	309,82
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 250,00	4,25
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	35,00	0,00
30.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,65	0,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	35,00	35,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	50,00	9,75
33.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	60 000,00	60,00
34.	201-9251	Suporti	kg	0,000	18,50	0,00
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	60,00	0,00
36.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	35 000,00	0,00
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,050	50,00	52,50
38.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,350	23,50	172,72
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,675	10,50	38,59
40.	2320322600374	Citom	kg	1,050	25,00	26,25
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,725	28,50	134,66
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,500	30,50	320,25
43.	25212167010001	Teava din otel d=108 mm	m	53,025	354,00	18 770,85
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,825	65,00	443,62
45.	3-1	Dulap Я5111-2874-21УХЛ4	buc	1,000	9 865,00	9 865,00
46.	3-2	Fotoreleu ФР601	buc	1,000	85,90	85,90
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,600	25,00	765,00
48.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 350,00	0,00
49.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	560,00	0,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	20,00	6,12
51.	5009031	Scoabe	10 buc	1,230	25,00	30,75
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,400	2,00	4,80
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	1 000,00	58,00
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,024	100,00	2,40
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,218	100,00	21,80
56.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,069	100,00	6,90
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,010	200,00	2,00
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
59.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	50 000,00	0,00
60.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	385,00	0,00
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,980	185,00	181,30
62.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	98,50	1 576,00
63.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,100	23,50	25,85
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	30,00	21,60
65.	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	0,300	200,00	60,00

		Total materiale de construcţii				**100 173,26**
		Utilaje de construcţii:				
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,800	285,00	1 083,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,800	285,00	1 083,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,129	500,00	25 064,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,400	500,00	1 200,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,117	65,00	2 152,61
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,117	65,00	2 152,61
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,040	65,00	522,60
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,000	65,00	520,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,300	65,00	864,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,636	72,50	191,11
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	125,00	27,50
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,800	1 200,00	9 360,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,000	32,50	97,50
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,541	25,00	63,52
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,000	285,00	855,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	50,129	285,00	14 286,77
		Total utilaje de construcţii				**59 530,97**

	Total	lei	293 642,07
	TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	58 728,41

Total deviz: **352 370,48**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 293,05 288,69
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,97	288,69
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	560,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	4 900,00	1,96
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	23,50	2,35
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,65	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	60,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	1 200,00	936,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	285,00	54,15
		Cheltuieli directe	lei			12 930,46
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			290,23 33,43
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,97	33,43
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	285,00	68,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	285,00	68,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			2 902,27
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			98,79 18,99
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,97	18,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	285,00	39,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	285,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			987,92
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: ЖКУ-04У-150	buc			259,91 173,97
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,97	173,97

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	23 500,00	2,35
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	23,50	0,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	18,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	60,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	385,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	285,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			2 599,06
5		Lampa ДНаТ-150	buc			215,00 0,00
	001	Lampa ДНаТ-150	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			439,15 37,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,97	37,98
	25212167010001	Teava din otel d=108 mm	m	1,0100	354,00	375,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,50	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	32,50	1,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			21 957,44
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			108 869,37 10 103,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,97	10 103,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 250,00	265,62
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	98,50	98 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 741,91
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			239,31 239,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	75,97	217,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	75,97	22,03
		Cheltuieli directe	lei			36 613,74
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			76,19 73,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,97	73,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			11 657,21
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,72 56,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,97	56,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			8 983,82
		2. 2. Lucrari de montare				
11	08-01-080-1	Fotoreleu F601	buc			121,45 85,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,97	85,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
		Cheltuieli directe	lei			121,45
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Я5111	buc			332,47 180,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,97	180,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,50	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	72,50	51,48
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	285,00	19,95
		Cheltuieli directe	lei			332,47
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			11 398,93 3 152,77
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,97	3 152,77
	1-1	Teava de otel d=32 mm	m	100,0000	48,00	4 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,50	33,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	200,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	65,00	1 742,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	72,50	465,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	285,00	228,00
		Cheltuieli directe	lei			3 419,68
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			604,06 259,06
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,97	259,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	49,50	24,75
	1-2	Consola KC1	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			6 040,58
15	08-02-370-1	Cutie pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			433,70 82,05
	1	Muncitor	h-om	1,0800	75,97	82,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
	1-3	Cutie (Щиток на опоре)	buc	1,0000	220,00	220,00
	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	0,0100	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	285,00	37,05
		Cheltuieli directe	lei			4 336,98
16	510-126	Bratara X20	buc			27,00 0,00
	005	Bratara X20	buc	1,0000	27,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			1 080,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 420,90 503,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,97	503,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	285,00	1 422,18
		Cheltuieli directe	lei			18 302,54
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 831,99 1 656,14
	1	Muncitor	h-om	21,8000	75,97	1 656,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	183,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	17,87
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	49,50	12,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,11
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	500,00	825,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	65,00	322,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	65,00	322,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	285,00	470,25
		Cheltuieli directe	lei			15 864,43
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate,	100 m			4 417,44 2 187,94
	1	Muncitor	h-om	28,8000	75,97	2 187,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	13,02
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	185,00	92,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	500,00	815,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	65,00	417,29

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	65,00	417,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	285,00	464,60
		Cheltuieli directe	lei			4 240,74
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 823,03 494,56
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,97	494,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	285,00	1 208,43
		Cheltuieli directe	lei			15 827,36
21	Pretul firmei	Cablu АВБбШВ-5х16 mm2	m			59,00 0,00
	006	Cablu АВБбШВ-5х16 mm2	m	1,0000	59,00	59,00
		Cheltuieli directe	lei			30 090,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 416,49 2 187,94
	1	Muncitor	h-om	28,8000	75,97	2 187,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	185,00	92,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	500,00	815,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	285,00	464,55
		Cheltuieli directe	lei			4 416,49
23	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-3х1.5 mm2	m			22,50 0,00
	007	Cablu ВВГнг-3х1.5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
24		Caramida	buc			7,00 0,00
	008	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			24 220,00
25	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			176,20 104,08
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,97	104,08
	1-9	Cap terminal	buc	1,0000	28,00	28,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 500,00	17,62
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	200,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,00	2,85
		Cheltuieli directe	lei			704,82
		3. 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26		Dulap Я5111-2874-21УХЛ4	buc			9 865,00 0,00
	3-1	Dulap Я5111-2874-21УХЛ4	buc	1,0000	9 865,00	9 865,00
		Cheltuieli directe	lei			9 865,00
27		Fotoreleu ФР601	buc			85,90 0,00
	3-2	Fotoreleu ФР601	buc	1,0000	85,90	85,90
		Cheltuieli directe	lei			85,90

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Alimentarea cu energie electrica (KL -0.4 KB)

Valoarea de deviz 236 642,26 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	54,0000	239,31	12 922,50
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	54,0000	284,35	15 354,83
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	54,0000	58,72	3 170,76
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0160	108 248,75	1 731,98
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	20,0000	316,84	6 336,75
		Total	lei			39 516,82
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			7 703,87
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			368,85
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %*	8 %			3 807,17
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			1 027,94
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**52 424,65** **32 099,45**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,4400	4 420,83	6 366,00
7	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,4400	3 840,99	5 531,03
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,3600	4 409,75	1 587,51
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4400	3 822,97	5 505,07
10		Cablu АПВэБбШп-5х185 mm2	m	180,0000	458,00	82 440,00
11		Conductor МГ-1х25 mm2	m	2,0000	58,00	116,00
12	404-23	Caramida	buc	1 850,0000	7,00	12 950,00
13	408-93	Nisip	m3	18,0000	300,00	5 400,00
14	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem")	buc	2,0000	6 139,94	12 279,89
		Total	lei			132 175,50
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			1 352,54
		*Cheltuieli de transport (VR) * 5 %*	5 %			5 592,63
		*Cheltuieli de regie (VR) * 50 %*	50 %			2 817,79
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			2 838,77
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**144 777,23** **5 635,58**

		Total	lei	197 201,88
		TVA (VR) * 20 %	20 %	39 440,38
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**236 642,26**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Alimentarea cu energie electrica (KL -0.4 KB)

Valoarea de deviz 236 642,26 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	76,3096	75,97	5 797,24
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0000	75,97	759,70
3.	7137010011500	Electrician	h-om	216,0000	75,97	16 409,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,4000	75,97	14 768,57
		Total manopera				**37 735,03**
		Materiale:				
1.	001	Cablu АПВэБбШп-5х185 mm2	m	180,0000	458,00	82 440,00
2.	002	Conductor МГ-1х25 mm2	m	2,0000	58,00	116,00
3.	003	Caramida	buc	1 850,0000	7,00	12 950,00
4.	004	Nisip	m3	18,0000	300,00	5 400,00
5.	1-5	Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem"	buc	2,0000	5 265,00	10 530,00
6.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	23 500,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 500,00	18,80
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	12 500,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
10.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	12 500,00	18,75
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0144	18 500,00	266,40
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	18 500,00	25,90
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	60 000,00	6,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,3600	49,50	17,82
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	4 250,00	5,52

16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200	200,00	84,00
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400	23,50	69,09
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	20,00	29,40
19.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	25,00	10,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900	28,50	53,86
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,50	128,10
22.	25212167010001	Teava din otel в=108мм	m	21,2100	235,00	4 984,35
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,7300	65,00	177,45
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8000	25,00	270,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0191	1 000,00	19,10
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0805	100,00	8,05
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0221	100,00	2,21
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1800	175,00	31,50
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,0000	97,80	1 564,80
		Total materiale de construcţii				**119 229,70**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,2600	500,00	8 130,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,4536	65,00	614,49
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,4536	65,00	614,49
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,6800	65,00	694,20
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	32,50	39,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,2600	285,00	4 634,11
		Total utilaje de construcţii				**14 727,59**

Total	lei	197 201,88
TVA (VR) * 20 %	20 %	39 440,38
Total deviz:		**236 642,26**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			239,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	75,97	217,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	75,97	22,03
		Cheltuieli directe	lei			12 922,50
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			284,35
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	75,97	281,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			15 354,83
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,97	56,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			3 170,76
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			108 248,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,97	10 103,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 250,00	345,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	97,80	97 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 731,98
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			316,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,97	37,98
	25212167010001	Teava din otel в=108мм	m	1,0100	235,00	249,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,50	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,50	6,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	200,00	4,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	32,50	1,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			6 336,75
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 420,83
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,97	503,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	285,00	1 422,15
		Cheltuieli directe	lei			6 366,00
7	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 840,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	75,97	1 656,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	17,99
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	4,17
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	49,50	12,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	500,00	825,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	65,00	322,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	65,00	322,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	285,00	470,25
		Cheltuieli directe	lei			5 531,03
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 409,75
	1	Muncitor	h-om	28,8000	75,97	2 187,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	175,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	500,00	815,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	65,00	417,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	65,00	417,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	285,00	464,56
		Cheltuieli directe	lei			1 587,51
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 822,97
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,97	494,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	285,00	1 208,40
		Cheltuieli directe	lei			5 505,07
10		Cablu АПВэБбШп-5х185 mm2	m			458,00
	001	Cablu АПВэБбШп-5х185 mm2	m	1,0000	458,00	458,00
		Cheltuieli directe	lei			82 440,00
11		Conductor МГ-1х25 mm2	m			58,00
	002	Conductor МГ-1х25 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			116,00
12	404-23	Caramida	buc			7,00
	003	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			12 950,00

1	2	3	4	5	6	7
13	408-93	Nisip	m3			300,00
	004	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
14	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem")	buc			6 139,94
	1	Muncitor	h-om	6,7500	75,97	512,80
	1-5	Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem"	buc	1,0000	5 265,00	5 265,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 500,00	9,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	65,00	347,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	285,00	0,86
		Cheltuieli directe	lei			12 279,89

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Alimentarea cu energie electrica (ВЛ-10КВ)

Valoarea de deviz 102 020,84 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB-105)	buc	1,00	1 688,39 575,09	1 688,39 575,09
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	290,22 33,42	580,45 66,85
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	98,79 18,99	197,58 37,98
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	3,00	224,46 75,21	673,38 225,63
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,01	8 558,00 4 330,00	85,58 43,30
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set	1,00	670,15 563,70	670,15 563,70
7	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru	buc	2,00	3 393,52 82,43	6 787,03 164,86

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФС-4М				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	685,13 74,96	1 027,69 112,44
		Total	lei			11 710,25
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			429,56
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				12 139,81
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			341,37
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				12 481,18
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			998,49
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				13 479,67
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			269,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**13 749,27 1 789,85**
		2. Lucrari de montare				
9		Устройство ответления УОП на сущ.опоре	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10	08-02-377-3 k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa TM-2 (numai: muncitor si traversa, la restul pozitiilor 08-02-377-3 asemanator)	buc	1,00	1 585,65 285,65	1 585,65 285,65
11	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratara X1	buc	1,00	319,65 285,65	319,65 285,65
12	08-02-377-3 k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc	1,00	350,65 285,65	350,65 285,65
13	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-В	buc	3,00	198,80 34,95	596,39 104,84

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc	3,00	60,90 50,90	182,70 152,70
15	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc	3,00	66,00 0,00	198,00 0,00
16	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc	6,00	315,90 50,90	1 895,40 305,40
17	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa TM-6	buc	1,00	2 584,24 1 428,24	2 584,24 1 428,24
18	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug ОГ2	buc	2,00	50,90 50,90	101,80 101,80
19	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug ОГ5	buc	1,00	50,90 50,90	50,90 50,90
20	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratara X1	buc	1,00	319,65 285,65	319,65 285,65
21	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: Bratara X2	buc	1,00	1 462,24 1 428,24	1 462,24 1 428,24
22	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): catarama Г1	buc	2,00	50,90 50,90	101,80 101,80
23	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc	2,00	350,64 285,64	701,29 571,29
24	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: suport У1	buc	1,00	2 782,30 285,65	2 782,30 285,65
25	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-В	buc	1,00	193,35 34,95	193,35 34,95
26	08-02-375-	Armatura liniara suplimentara la	buc	1,00	60,90	60,90

1	2	3	4	5	6	7
	7	pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6			50,90	50,90
27	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
28	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema de filiera "ПС -2"	buc	2,00	50,90 50,90	101,80 101,80
29	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc	3,00	315,90 50,90	947,70 152,70
30	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc	3,00	950,00 0,00	2 850,00 0,00
31		Установка разъединителя (КР-1) на концевой опоре А-10-1 (N1)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
32	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-1	buc	1,00	2 385,65 285,65	2 385,65 285,65
33	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-2	buc	1,00	3 428,24 1 428,24	3 428,24 1 428,24
34	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-3	buc	2,00	2 285,64 285,64	4 571,29 571,29
35	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-4	buc	1,00	2 285,65 285,65	2 285,65 285,65
36	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-5	buc	1,00	2 285,65 285,65	2 285,65 285,65
37	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratara X7	buc	3,00	310,65 285,65	931,94 856,94
38	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului	buc	3,00	310,65 285,65	931,94 856,94

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat: bratara X8				
39	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc	4,50	1 493,24 1 428,24	6 719,56 6 427,06
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-В	buc	4,00	197,60 34,94	790,38 139,78
41	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc	4,00	60,90 50,90	243,60 203,60
42	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
43	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc	3,00	315,90 50,90	947,70 152,70
44	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	73,40 50,90	440,40 305,40
45		Bolt M12x40	buc	11,00	15,00 0,00	165,00 0,00
46		Piulite si saibe M12	buc	11,00	1,00 0,00	11,00 0,00
47	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "A2A"	buc	6,00	100,90 50,90	605,40 305,40
		Total	lei			46 029,81
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			4 348,35
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				50 378,16
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			1 364,83
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				51 742,99
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			9 059,06
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				60 802,05
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			1 216,05
		Total Lucrari de montare				**62 018,10**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**18 118,11**
		3. Utilaj				
48	pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,00	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
49	pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total	lei			9 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**9 250,00**

		Total	lei	85 017,37
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	17 003,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		**102 020,84 19 907,96**

Intocmit SRL "Prestigiu AZ"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Alimentarea cu energie electrica (ВЛ-10КВ)

Valoarea de deviz 102 020,84 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	232,27	75,97	17 645,56
2.	1	Muncitor	h-om.	26,13	75,97	1 985,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,09	75,97	6,84
4.	7136080025001	Montator	h-om	1,82	75,97	138,27
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,48	75,97	112,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	75,97	19,75
		Total manopera				**19 907,96**
		Materiale:				
1.	001	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc	3,00	66,00	198,00
2.	1-2	Bolt M12x40	buc	11,00	15,00	165,00
3.	1-3	Piulite si saibe M12	buc	11,00	1,00	11,00
4.	1-4	Подвеска натяжная изолирующая)	buc	5,00	950,00	4 750,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	49 500,00	0,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	101-1292	White-spirit	t	0,00	47 500,00	0,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	55 000,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	23 500,00	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	25,00	1,00
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
12.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	55 000,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,64	55,00	35,20
14.	110-03131	Copacel K-6	buc	8,00	10,00	80,00
15.	110-03132	Clema "ПА"	buc	12,00	265,00	3 180,00
16.	110-03133	Boiandrug ОГ 2	buc	2,00	0,00	0,00
17.	110-03134	Boiandrug ОГ 5	buc	1,00	0,00	0,00
18.	110-03135	Catarama Г1	buc	2,00	0,00	0,00
19.	110-03136	Clema de filiera ПС2	buc	2,00	0,00	0,00
20.	110-03137	conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	22,50	135,00
21.	110-03138	clema "A2A"	buc	6,00	50,00	300,00
22.	110-05161	Bratara "X1"	buc	4,00	17,00	68,00

23.	110-05162	Bratara "X2"	buc	2,00	17,00	34,00
24.	110-05163	bratara X7	buc	3,00	25,00	75,00
25.	110-05164	bratara X8	buc	3,00	25,00	75,00
26.	110-05431	Suport Y1	buc	1,00	391,00	391,00
27.	110-05432	Consola PA-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
28.	110-05433	Consola PA-2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
29.	110-05434	Consola PA-3	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
30.	110-05435	Consola PA-4	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
31.	110-05436	Consola PA-5	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
32.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,00	62,50	750,00
33.	110-0802	Conductor de legare la pamint "ЗП 21"	m	2,00	29,20	58,40
34.	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	15,00	32,50	487,50
35.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,00	38,50	115,50
36.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,00	100,00	600,00
37.	110-14009	Traversa "TM -2"	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
38.	110-14021	Traversa "TM- 6"	buc	1,00	1 156,00	1 156,00
39.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	18 500,00	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	15,00	0,00
41.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	55 000,00	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	35,00	3,50
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	60 000,00	0,00
45.	122	izolator ЩФ-20-В	buc	8,00	154,00	1 232,00
46.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,72	300,00	516,00
47.	1421102200227	Pietris	m3	0,01	360,00	3,60
48.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,12	300,00	36,00
49.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	20,00	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	20 000,00	0,00
52.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 050,00	0,00
53.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	27,86	2,40	66,86
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,02	1 652,00	33,04
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	1 356,00	94,92
56.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,02	3 000,00	6 060,00
57.	3-1	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,00	8 750,00	8 750,00
58.	3-2	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	500,00	500,00
59.	4100126202818	Apa	m3	0,23	25,00	5,75
60.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	8,00	0,00
61.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 365,00	0,00
62.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	565,00	0,00
63.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	55,00	0,00
64.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	57 000,00	0,00
65.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	21 500,00	0,00
66.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	50,00	5,50
67.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03	39,50	1,18
		Total materiale de construcţii				**43 373,95**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	285,00	216,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,84	285,00	239,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	500,00	240,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,03	65,00	1,95
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,15	65,00	9,75
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	1 200,00	996,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,81	500,00	405,00
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63	450,00	283,50
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,32	350,00	112,00
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,03	25,00	0,75
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,95	65,00	581,75
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,65	500,00	325,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,93	285,00	265,05
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	285,00	11,40
		Total utilaje de construcţii				**3 708,15**

Total	lei	85 017,37
TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	17 003,47
Total deviz:		**102 020,84**

Intocmit SRL "Prestigiu AZ"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor OOO

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB-105)	buc			1 688,39 575,09
	1	Muncitor	h-om	7,5700	75,97	575,09
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	55,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	8,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 365,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1 200,00	996,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	285,00	108,30
		Cheltuieli directe	lei			1 688,39
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			290,22 33,42
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,97	33,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	285,00	68,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	285,00	68,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			580,45
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			98,79 18,99
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,97	18,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	285,00	39,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	285,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			197,58
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			224,46 75,21
	1	Muncitor	h-om	0,9900	75,97	75,21
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	55 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA	m3	0,0000	565,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si IDD				
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	285,00	14,25
		Cheltuieli directe	lei			673,38
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 558,00 4 330,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	75,97	4 330,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	39,50	118,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	21 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	23 500,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	47 500,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	18 500,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	55 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	57 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	285,00	2 280,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	65,00	975,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	285,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			85,58
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set			670,15 563,70
	1	Muncitor	h-om	7,4200	75,97	563,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	47 500,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	57 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	285,00	105,45
		Cheltuieli directe	lei			670,15
7	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФС-4М	buc			3 393,52 82,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	75,97	69,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,97	9,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	75,97	3,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 652,00	16,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	1 356,00	47,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,40	33,43
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	1,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	500,00	162,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			6 787,03
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			685,13 74,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	74,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	74,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			1 027,69
		2. Lucrari de montare				
9		Устройство ответления УОП на сущ.опоре	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
10	08-02-377-3 k0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa TM-2 (numai: muncitor si traversa, la restul pozitiilor 08-02-377-3 asemanator)	buc			1 585,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-14009	Traversa "TM -2"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 585,65
11	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratara X1	buc			319,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05161	Bratara "X1"	buc	2,0000	17,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			319,65
12	08-02-377-3 k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc			350,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	2,0000	32,50	65,00
		Cheltuieli directe	lei			350,65
13	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ИФ-20-В	buc			198,80 34,95
	1	Muncitor	h-om	0,4600	75,97	34,95
	122	izolator ИФ-20-В	buc	1,0000	154,00	154,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	3,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	65,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,90
		Cheltuieli directe	lei			596,39
14	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc			60,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03131	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			182,70
15	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc			66,00 0,00
	001	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc	1,0000	66,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			198,00
16	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc			315,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03132	Clema "ПА"	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			1 895,40
17	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa TM-6	buc			2 584,24 1 428,24
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	1 428,24
	110-14021	Traversa "TM- 6"	buc	1,0000	1 156,00	1 156,00
		Cheltuieli directe	lei			2 584,24
18	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug ОГ2	buc			50,90 50,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03133	Boiandrug ОГ 2	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			101,80
19	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug ОГ5	buc			50,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03134	Boiandrug ОГ 5	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			50,90
20	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratara X1	buc			319,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05161	Bratara "X1"	buc	2,0000	17,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			319,65
21	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: Bratara X2	buc			1 462,24 1 428,24
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	1 428,24
	110-05162	Bratara "X2"	buc	2,0000	17,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			1 462,24
22	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): catarama Г1	buc			50,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03135	Catarama Г1	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			101,80
23	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc			350,64 285,64
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,64
	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	2,0000	32,50	65,00
		Cheltuieli directe	lei			701,29
24	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: suport У1	buc			2 782,30 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05431	Suport У1	buc	1,0000	391,00	391,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "ЗП 21"	m	2,0000	29,20	58,40
	110-0552	Scoaba "СК 7"	buc	12,0000	62,50	750,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	100,00	600,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	38,50	115,50
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	65,00	581,75
		Cheltuieli directe	lei			2 782,30
25	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-В	buc			193,35 34,95
	1	Muncitor	h-om	0,4600	75,97	34,95
	122	izolator ЩФ-20-В	buc	1,0000	154,00	154,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	65,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			193,35
26	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel К-6	buc			60,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03131	Copacel К-6	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			60,90
27	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc			950,00 0,00
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
28	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema de filiera "ПС -2"	buc			50,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03136	Clema de filiera ПС2	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			101,80
29	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc			315,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03132	Clema "ПА"	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			947,70
30	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc			950,00 0,00
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
31		Установка разъединителя (КР-1) на концевой опоре А-10-1 (N1)	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
32	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-1	buc			2 385,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05432	Consola PA-1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 385,65
33	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-2	buc			3 428,24 1 428,24
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	1 428,24
	110-05433	Consola PA-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 428,24
34	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-3	buc			2 285,64 285,64
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,64
	110-05434	Consola PA-3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 571,29
35	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-4	buc			2 285,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05435	Consola PA-4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 285,65
36	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-5	buc			2 285,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05436	Consola PA-5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 285,65
37	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe	buc			310,65

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile stilpului din beton armat: bratara X7				285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05163	bratara X7	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			931,94
38	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratara X8	buc			310,65 285,65
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	285,65
	110-05164	bratara X8	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			931,94
39	08-02-377-3k-0.2sal	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc			1 493,24 1 428,24
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,97	1 428,24
	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	2,0000	32,50	65,00
		Cheltuieli directe	lei			6 719,56
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-В	buc			197,60 34,94
	1	Muncitor	h-om	0,4600	75,97	34,94
	122	izolator ЩФ-20-В	buc	1,0000	154,00	154,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	65,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,42
		Cheltuieli directe	lei			790,38
41	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6	buc			60,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03131	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			243,60
42	150535	Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)	buc			950,00 0,00
	1-4	Подвеска натяжная изолирующая)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
43	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"	buc			315,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03132	Clema "ПА"	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			947,70
44	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	buc			73,40 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03137	conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			440,40
45		Bolt M12x40	buc			15,00 0,00
	1-2	Bolt M12x40	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
46		Piulite si saibe M12	buc			1,00 0,00
	1-3	Piulite si saibe M12	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			11,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "A2A"	buc			100,90 50,90
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	75,97	50,90
	110-03138	clema "A2A"	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			605,40
		3. Utilaj				
48	pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400	buc			8 750,00 0,00
	3-1	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
		Cheltuieli directe	lei			8 750,00
49	pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			500,00 0,00
	3-2	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu AZ"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Retelele legaturii interioare

Valoarea de deviz 144 700,69 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Telefonizarea (ГАТС, УАТС)				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,01	97 375,00 37 985,00	973,750 379,850
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,00	3 869,49 1 800,49	3 869,490 1 800,490
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	2,00	561,98 546,98	1 123,970 1 093,970
4	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc	2,00	161,00 75,97	322,000 151,940
5	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	4,00	1 085,18 303,88	4 340,700 1 215,520
6	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	0,10	3 319,60 1 139,60	331,960 113,960
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap optico NGN	buc	1,00	6 031,10 2 902,05	6 031,100 2 902,050
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	1,20	11 658,10 3 228,73	13 989,720 3 874,470
9	10-01-038-08	Jgheaburi 10x22	m	30,00	232,01 59,26	6 960,200 1 777,700
10	08-02-409-	Teava din vinilplast pe contructii	100 m	0,15	9 148,87	1 372,330

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			2 613,40	392,010
		Total	lei			39 315,220
		*Contributii asigurari sociale (ПЗ) * 24 %*	24 %			3 288,470
		*Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %*	5 %			1 231,450
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			6 850,980
		*Beneficiu de deviz (ПЗ+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			947,953
		Total Telefonizarea (ГАТС, УАТС) **Inclusiv salariu**				**51 634,073** **13 701,960**
		2. Телевидение				
11	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat	buc	1,00	1 113,50 1 025,60	1 113,500 1 025,600
12	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare TAP-8	buc	2,00	1 055,18 303,88	2 110,350 607,760
13	10-04-066-07	Priza TV	buc	9,00	126,92 75,97	1 142,290 683,730
14	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche мачта МТА-3	buc	1,00	5 703,32 240,82	5 703,320 240,820
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,60	32 432,92 10 331,92	19 459,750 6 199,150
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,01	31 962,00 10 332,00	319,620 103,320
17	10-01-038-08	Jgheaburi 10x22	m	50,00	232,01 59,26	11 600,330 2 962,830
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	6 153,53 1 808,07	923,030 271,210
		Total	lei			42 372,190

1	2	3	4	5	6	7
		*Contributii asigurari sociale (ПЗ) * 24 %*	24 %			2 902,661
		*Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %*	5 %			1 355,790
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			6 047,210
		*Beneficiu de deviz (ПЗ+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			1 053,557
		Total Телевидение **Inclusiv salariu**				**53 731,408** **12 094,420**
		3. Radioficarea				
19	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc	1,00	480,34 151,94	480,340 151,940
20	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	9,00	245,55 151,94	2 209,960 1 367,460
		Total	lei			2 690,300
		*Contributii asigurari sociale (ПЗ) * 24 %*	24 %			364,656
		*Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %*	5 %			75,970
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			759,700
		*Beneficiu de deviz (ПЗ+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %*	2 %			77,812
		Total Radioficarea **Inclusiv salariu**				**3 968,438** **1 519,400**
		4. Utilaj				
21		Telefon ATC	buc	2,00	3 150,00 0,00	6 300,000 0,000
22		Dinamic УКВ	buc	9,00	550,00 0,00	4 950,000 0,000
		Total	lei			11 250,000
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**11 250,000**

		Total	lei	120 583,91
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	24 116,78
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**144 700,69** **27 315,78**

Intocmit Sc "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Retelele legaturii interioare

Valoarea de deviz 144 700,69 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 4-3-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	359,56	75,97	27 315,78
		Total manopera				**27 315,78**
		Materiale:				
1.	001	Telefon ATC	buc	2,00	3 150,00	6 300,00
2.	002	Dinamic УКВ	buc	9,00	550,00	4 950,00
3.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00	49 500,00	0,00
4.	101-0627	Ulei combinat de in "К-2"	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
6.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00	18 500,00	0,00
7.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,50	25,00	12,50
8.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	12 500,00	0,00
9.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00	275,00	0,00
10.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	49 500,00	0,00
11.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01	21 000,00	210,00
12.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
13.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
14.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,00	2 450,00	0,00
15.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
17.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,01	18 500,00	185,00
19.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,10	60,00	6,00
20.	1011671	Fixari metalice	kg	0,20	55,00	11,00

21.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,22	75,00	16,50
22.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00	50 000,00	0,00
23.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,43	25,00	10,75
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	65,00	18,20
25.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	50 000,00	0,00
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	275,00	8,25
27.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,00	256,00	256,00
28.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,08	55,00	4,40
29.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,20	55,00	66,00
30.	1012073	Ate aspre	kg	0,16	50,00	8,00
31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,14	10,00	11,40
32.	1012362	Nefras "С4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,00	20 000,00	0,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02	20,00	80,40
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02	20,00	80,40
35.	1019787	Chit de etansare	kg	0,43	5,00	2,15
36.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00	4 050,00	0,00
37.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,00	195,00	585,00
38.	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	1,00	5 450,00	5 450,00
39.	1100014	Tirfon	100 buc	0,10	100,00	10,00
40.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	100,00	30,00
41.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,17	200,00	34,00
42.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,03	35,00	1,05
43.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,80	200,00	1 160,00
44.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,74	100,00	374,00
45.	1109160	Cirlije	kg	0,04	35,00	1,40
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,76	200,00	152,00
47.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,02	250,00	5,00
48.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,00	25,00	0,00
49.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,09	65,00	5,85
50.	2-1	Teava din viniplast d=50 mm	m	15,00	35,20	528,00
51.	2-15	Jgeaburi 10 x22	m	80,00	169,00	13 520,00
52.	2-2	Priza RJ-12	buc	2,00	85,00	170,00
53.	2-4	Doze de cablu de conectare	buc	4,00	755,00	3 020,00
54.	2-5	Cabluri fibro -optice	m	10,00	17,00	170,00
55.	2-6	Cablu optic	m	120,00	79,00	9 480,00
56.	2-7	Cablu televiziune	m	610,00	14,20	8 662,00
57.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,02	200,00	4,00
58.	3-1	Doze de cablu ТАр-8	buc	2,00	725,00	1 450,00
59.	3-3	Priza TV	buc	9,00	50,00	450,00
60.	3-6	Teava din v/p d=25 mm	m	15,00	20,50	307,50
61.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,89	3,25	2,89
62.	5	Masa utilajului	t	0,15	18 500,00	2 775,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	20,00	6,00

64.	5009031	Scoabe	10 buc	2,40	20,00	48,00
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40	2,50	13,50
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	20,00	10,80
67.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	15,00	15,00
68.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,02	200,00	4,00
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	150,00	1,50
70.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,01	200,00	2,00
71.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,02	200,00	4,00
72.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,01	4 000,00	40,00
73.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,01	20 000,00	200,00
74.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,04	20 000,00	800,00
75.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,00	350,00	350,00
76.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПОССу40-0,5"	t	0,00	175,00	0,00
77.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	t	0,00	175,00	0,00
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,09	175,00	15,75
79.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	175,00	21,00
80.	5420054	Stearina	kg	0,01	100,00	1,00
81.	5420055	Vaselina tehnica	kg	18,30	100,00	1 830,00
82.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,31	250,00	77,50
83.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,02	250,00	5,00
84.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,30	200,00	60,00
85.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,00	200,00	0,00
		Total materiale de construcţii				**64 089,69**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500,00	35,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,95	125,00	868,75
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,89	65,00	382,85
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,82	72,50	59,44
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	7,34	200,00	1 468,00
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	6,72	200,00	1 344,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,77	25,00	44,25
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	285,00	19,95

		Total utilaje de construcţii				**4 222,24**

	Total	lei	120 583,91
	TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	24 116,78
	Total deviz:		**144 700,69**

Intocmit Sc "Prestigiu AZ" SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor Primaria com. Bubuieci

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Telefonizarea (ГАТС, УАТС)				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			97 375,00 37 985,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	75,97	37 985,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	12 500,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	2 450,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	75,00	150,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	10,00	340,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	195,00	58 500,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	200,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			973,750
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			3 869,49 1 800,49
	1	Muncitor	h-om	23,7000	75,97	1 800,49
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	275,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	55 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	18 500,00	185,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	50 000,00	0,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	256,00	256,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	55,00	66,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	50,00	0,00
	1012362	Nefras "С4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	20 000,00	0,00
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	200,00	1 160,00
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	4 000,00	40,00
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	350,00	350,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПОССу40-0,5"	t	0,00003	175,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	t	0,00025	175,00	0,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	100,00	1,00
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	200,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 869,490
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc			561,98 546,98
	1	Muncitor	h-om	7,2000	75,97	546,98
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	275,00	2,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite,	m3	0,0010	4 050,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	250,00	2,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	175,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 123,970
4	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc			161,00 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2-2	Priza RJ-12	buc	1,0000	85,00	85,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,25	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	18 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	175,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			322,000
5	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			1 085,18 303,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,97	303,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	200,00	12,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,25	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	250,00	1,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	200,00	10,00
	2-4	Doze de cablu de conectare	buc	1,0000	755,00	755,00
		Cheltuieli directe	lei			4 340,700
6	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m			3 319,60 1 139,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	75,97	1 139,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	21 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	250,00	0,00
	2-5	Cabluri fibro -optice	m	100,0000	17,00	1 700,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	250,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	200,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			331,960
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap optico NGN	buc			6 031,10 2 902,05
	1	Muncitor	h-om	38,2000	75,97	2 902,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	4,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,25	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,1500	18 500,00	2 775,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	175,00	17,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	250,00	12,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	125,00	238,75
		Cheltuieli directe	lei			6 031,100
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			11 658,10 3 228,73
	1	Muncitor	h-om	42,5000	75,97	3 228,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	21 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	55 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	311,67
	2-6	Cablu optic	m	100,0000	79,00	7 900,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	125,00	217,71
		Cheltuieli directe	lei			13 989,720
9	10-01-038-08	Jgheaburi 10x22	m			232,01 59,26
	1	Muncitor	h-om	0,7800	75,97	59,26
	2-15	Jgeaburi 10 x22	m	1,0000	169,00	169,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			6 960,200
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 148,87 2 613,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,97	2 613,40
	2-1	Teava din viniplast d=50 mm	m	100,0000	35,20	3 520,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	60,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	133,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 525,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	198,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	285,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			1 372,330
		2. Телевидение				
11	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat	buc			1 113,50 1 025,60
	1	Muncitor	h-om	13,5000	75,97	1 025,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	275,00	2,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	35,00	1,05
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	25,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	125,00	68,75
		Cheltuieli directe	lei			1 113,500
12	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare TAP-8	buc			1 055,18 303,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,97	303,88
	3-1	Doze de cablu TAp-8	buc	1,0000	725,00	725,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	200,00	12,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,25	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 110,350
13	10-04-066-07	Priza TV	buc			126,92 75,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	3-3	Priza TV	buc	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,11
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,25	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	18 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	175,00	0,39
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			1 142,290
14	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche мачта МТА-3	buc			5 703,32 240,82
	1	Muncitor	h-om	3,1700	75,97	240,82
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	49 500,00	0,00
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	25 000,00	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	21 000,00	0,00
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	18 500,00	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	25,00	12,50
	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
		Cheltuieli directe	lei			5 703,320
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			32 432,92 10 331,92
	1	Muncitor	h-om	136,0000	75,97	10 331,92
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	49 500,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	21 000,00	350,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	75,00	25,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	3,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	200,00	56,67
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	100,00	3 000,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	250,00	33,33
	2-7	Cablu televiziune	m	1 000,0000	14,20	14 200,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	250,00	8,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	200,00	2 203,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 203,33
		Cheltuieli directe	lei			19 459,750
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			31 962,00 10 332,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	75,97	10 332,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	49 500,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	21 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	75,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	25,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	5,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	200,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	100,00	3 000,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-7	Cablu televiziune	m	1 000,0000	14,20	14 200,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	250,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	200,00	2 200,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			319,620
17	10-01-038-08	Jgheaburi 10x22	m			232,01 59,26
	1	Muncitor	h-om	0,7800	75,97	59,26
	2-15	Jgeaburi 10 x22	m	1,0000	169,00	169,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			11 600,330
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 153,53 1 808,07
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,97	1 808,07
	3-6	Teava din v/p d=25 mm	m	100,0000	20,50	2 050,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	60,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	133,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	66,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	198,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			923,030
		3. Radioficarea				
19	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc			480,34 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	12 500,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00125	21 000,00	0,00
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	35,00	1,40
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	20 000,00	200,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	200,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			480,340
20	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			245,55 151,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,97	151,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,11
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	20 000,00	88,89

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	250,00	3,61
		Cheltuieli directe	lei			2 209,960
		4. Utilaj				
21		Telefon ATC	buc			3 150,00 0,00
	001	Telefon ATC	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		Cheltuieli directe	lei			6 300,000
22		Dinamic УКВ	buc			550,00 0,00
	002	Dinamic УКВ	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			4 950,000

APROBAT:

Intocmit
Sc "Prestigiu AZ" SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 259 063,08 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie **1.1. Terasamente**				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	1,89	4 568,62 142,69	8 634,69 269,69
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu / Sapatura manuala la subtraversari	m3	2,40	100,34 100,34	240,82 240,82
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,70	156,47 156,47	891,89 891,89
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,90	663,47 68,37	8 558,76 882,01
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	64,50	23,56 23,56	1 519,40 1 519,40

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	64,50	53,41 50,91	3 444,67 3 283,42
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,25	489,60 0,00	612,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,25	1 282,83 669,75	1 603,54 837,19
		Total	lei			25 505,77
		Total Terasamente Inclusiv salariu				**25 505,77 7 924,42**
		1.2. Camine				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,54	2 880,01 1 053,71	4 435,22 1 622,72
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	725,00 0,00	2 175,00 0,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00	785,00 0,00	1 570,00 0,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	785,00 0,00	1 570,00 0,00
13		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	1 256,00 0,00	3 768,00 0,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	565,00 0,00	1 695,00 0,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc	24,00	65,00 0,00	1 560,00 0,00
16		Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,00	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg	32,40	35,00 0,00	1 134,00 0,00
		Total	lei			22 257,22
		Total Camine Inclusiv salariu				**22 257,22 1 622,72**
		1.3. Apeduct				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан ф50	buc	1,00	768,50 44,06	768,50 44,06
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фильтр сетчатый ф50	buc	1,00	1 461,69 44,06	1 461,69 44,06
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Задвижка чугунная с обрезиненным фланцем ф50	buc	2,00	3 957,38 44,06	7 914,77 88,13
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc	2,00	898,56 67,62	1 797,13 135,23
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,00	107,36 17,47	429,45 69,89
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец приварной ф50	buc	1,00	327,36 67,61	327,36 67,61

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Тройник стальной сварной ф50	buc	1,00	643,47 79,77	643,47 79,77
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Угольник стальной сварной ф50	buc	4,00	147,64 79,77	590,58 319,07
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная сталь-полиетилен ф50х63	buc	2,00	790,35 79,77	1 580,70 159,54
28	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Муфта переходная полиетилен ф75х63	buc	1,00	1 033,62 75,97	1 033,62 75,97
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	19,00	138,50 8,20	2 631,53 155,74
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр	m	8,00	511,50 21,08	4 091,98 168,66
31	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	37,98 37,98	75,97 75,97
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19,00	14,09 3,04	267,69 57,74
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	19,00	0,58 0,32	11,08 6,08

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
		Total	lei			23 625,52
		Total Apeduct **Inclusiv salariu**				**23 625,52** **1 547,52**
		1.4. Canalizare				
34	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 ϕ160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	61,00	529,51 30,39	32 300,12 1 853,67
35	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 ϕ200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	28,00	694,35 34,19	19 441,68 957,22
36	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый ϕ225x200	buc	1,00	522,91 91,16	522,91 91,16
37	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод полиэтиленовый ϕ225	buc	1,00	1 574,12 91,16	1 574,12 91,16
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая ϕ225	m	2,00	914,69 21,27	1 829,38 42,54
39	RpAcH18E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических	m	60,00	13,74 3,04	824,58 182,33

1	2	3	4	5	6	7
		канализационных труб ф150				
40	RpAcH18F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб ф150	m	60,00	19,35 6,23	1 161,28 373,78
41	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 H=2.0 m	m3	1,57	1 076,59 949,87	1 690,24 1 491,29
42	RpAcF38A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж существующего колодца ф1000 H=2.0 m (2 buc)	m3	1,56	671,67 659,38	1 047,81 1 028,63
43	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,43	34,11 34,11	116,99 116,99
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,43	73,12 0,00	250,80 0,00
		Total	lei			60 759,91
		Total Canalizare Inclusiv salariu				**60 759,91 6 228,77**
		1.5. Ремонт существующих колодцев (4 шт)				
45	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t	3,00	33,36 8,36	100,07 25,07
46	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3	6,28	1 082,89 949,62	6 800,54 5 963,64
47	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc	4,00	1 605,48 129,15	6 421,92 516,60

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10				
48	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,00	461,02 94,96	1 844,09 379,85
49	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc	4,00	2 765,24 136,74	11 060,98 546,98
		Total	lei			26 227,60
		Total Ремонт существующих колодцев (4 шт) Inclusiv salariu				**26 227,60 7 432,14**
		1.6. Hidroizolare				
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,24	10,27 3,04	166,76 49,38
51	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,42	57,01 4,58	936,17 75,21
		Total	lei			1 102,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Hidroizolare **Inclusiv salariu**				**1 102,93** **124,59**
		Total	lei			159 478,95
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			5 971,24
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				165 450,19
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			5 845,82
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp				171 296,01
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			13 703,69
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur +Transp+Cheltu				184 999,70
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			3 699,99
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**188 699,69** **24 880,16**
		2. Lucrari de montare **2.1. Apeduct**				
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm / Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,00	1 828,66 186,13	1 828,66 186,13
		Total	lei			1 828,66
		Total Apeduct **Inclusiv salariu**				**1 828,66** **186,13**
		2.2. Canalizare				
53	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc	1,00	2 017,72 607,76	2 017,72 607,76
		Total	lei			2 017,72
		Total Canalizare **Inclusiv salariu**				**2 017,72** **607,76**
		Total	lei			3 846,38

1	2	3	4	5	6	7
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			190,53
		Total				4 036,91
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			152,62
		Total				4 189,53
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			396,95
		Total				4 586,48
		*Beneficiu * 2 %*	2 %			91,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**4 678,21 793,89**
		3. Utilaj **3.1. Apeduct**				
54		Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,00	17 658,00 0,00	17 658,00 0,00
		Total	lei			17 658,00
		Total Apeduct Inclusiv salariu				**17 658,00**
		3.2. Canalizare				
55		Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc	1,00	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
		Total	lei			4 850,00
		Total Canalizare Inclusiv salariu				**4 850,00**
		Total	lei			22 508,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**22 508,00**

		Total	lei	215 885,90
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	43 177,18
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**259 063,08** **25 674,05**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 259 063,08 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,60	75,97	501,40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,25	75,97	94,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,20	75,97	395,05
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,20	75,97	3 357,87
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,64	75,97	124,59
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,92	75,97	677,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,50	75,97	2 393,06
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,28	75,97	249,19
9.	7141020014300	Verificator canale	h-om	25,95	75,97	1 971,42
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,40	75,97	258,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,30	75,97	7 771,72
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,63	75,97	123,83
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,53	75,97	7 485,33
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,55	75,97	269,69
		Total manopera				**25 674,05**
		Materiale:				
1.	001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	725,00	2 175,00
2.	0010	Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg	32,40	35,00	1 134,00
3.	002	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00	785,00	1 570,00
4.	003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	785,00	1 570,00
5.	004	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	1 256,00	3 768,00
6.	005	Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,00	17 658,00	17 658,00
7.	006	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	565,00	1 695,00
8.	0065	Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
9.	007	Соединительный элемент МС-6	buc	24,00	65,00	1 560,00
10.	008	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
11.	009	Capacul cu rama din fonta Т	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,70	300,00	4 410,00

13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,22	4 050,00	891,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	300,00	60,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,55	10,00	185,50
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,14	23,50	97,29
18.	2320167317232	Dicloretan	kg	3,87	30,00	116,10
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,91	22,00	614,02
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,87	24,00	116,88
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	55,00	3,30
22.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,41	55,00	132,55
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	31,32	3,00	93,96
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,16	35,00	145,60
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	150,00	9,00
26.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata//Teava PVC SN4 ф160	m	64,69	465,00	30 080,85
27.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata//Teava PVC SN4 ф200	m	29,69	615,00	18 259,35
28.	252121671000111	Teava polietilena// Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	19,06	115,50	2 201,43
29.	252121671000112	Teava polietilena//Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр	m	8,04	435,00	3 497,40
30.	252121671000118	Teava polietilena// Труба полиэтиленовая ф225	m	2,01	836,00	1 680,36
31.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Муфта переходная полиетилен ф75х63	buc	1,01	865,00	873,65
32.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Тройник полиэтиленовый ф225х200	buc	1,01	315,20	318,35
33.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Отвод полиэтиленовый ф225	buc	1,01	1 356,00	1 369,56
34.	2640112300739	Caramizi	buc	269,28	7,25	1 952,28
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,32	2,40	161,57
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,24	2,40	2,98
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,58	8,00	44,64
38.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,12	1 265,00	5 211,80
39.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,08	1 265,00	5 161,20
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,64	1 652,00	1 057,28
41.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,18	1 356,00	244,08
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	1 352,00	162,24
43.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	150,00	33,00
44.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	350,00	1 589,00
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	2,00	65,92
46.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Тройник стальной сварной ф50	buc	1,02	545,00	555,90
47.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Угольник стальной сварной ф50	buc	4,08	58,90	240,31
48.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Муфта переходная сталь-полиетилен ф50х63	buc	2,04	689,00	1 405,56
49.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,02	698,00	1 409,96
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,08	1 236,00	5 042,88
51.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura//Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-	buc	2,10	779,00	1 635,90

		76				
52.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura//Фланец приварной ф50	buc	1,05	235,00	246,75
53.	28752744282001	Flansa rotunda libera//Обратный клапан ф50	buc	1,03	652,00	671,56
54.	28752744282002	Flansa rotunda libera//Фильтр сетчатый ф50	buc	1,03	1 325,00	1 364,75
55.	28752744282003	Flansa rotunda libera//Задвижка чугунная с обрезиненным фланцем ф50	buc	2,06	3 748,00	7 720,88
56.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	50,60	5,00	253,00
57.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe// Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,04	89,00	359,56
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,45	25,00	161,25
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	25,00	2,25
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,68	25,00	192,00
61.	4100126202818	Apa	m3	1,29	25,00	32,25
		Total materiale de construcţii				**142 476,90**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,15	500,00	75,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,42	500,00	2 710,00
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,39	1,50	0,58
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	125,00	5,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,71	250,00	677,50
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25,00	0,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,96	72,50	214,60
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,76	30,00	22,80
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,73	500,00	8 365,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,36	450,00	612,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,79	65,00	766,35
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	30,00	6,30
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,89	30,00	1 136,70
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	32,50	93,60
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,96	32,50	96,20
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,76	250,00	190,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,91	500,00	1 455,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	500,00	500,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,88	285,00	250,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,77	285,00	504,45
		Total utilaje de construcţii				**17 682,38**

Total		lei	215 885,90
TVA (ПЗ) * 20 %		20 %	43 177,18

Total deviz: **259 063,08**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 568,62 142,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	75,97	142,69
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	4 425,93
		Cheltuieli directe	lei			8 634,69
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu / Sapatura manuala la subtraversari	m3			100,34 100,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,97	100,34
		Cheltuieli directe	lei			240,82
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			156,47 156,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,97	156,47
		Cheltuieli directe	lei			891,89
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,47 68,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,97	68,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,08
		Cheltuieli directe	lei			8 558,76
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,56 23,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,97	23,56
		Cheltuieli directe	lei			1 519,40
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			53,41 50,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	75,97	50,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			3 444,67
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			489,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,60
		Cheltuieli directe	lei			612,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 282,83 669,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,97	669,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,08
		Cheltuieli directe	lei			1 603,54
		1.2. Camine				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 880,01 1 053,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,97	737,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,97	316,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 652,00	686,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	38,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 352,00	105,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,81
		Cheltuieli directe	lei			4 435,22
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			725,00 0,00
	001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
		Cheltuieli directe	lei			2 175,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			785,00 0,00
	002	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
		Cheltuieli directe	lei			1 570,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			785,00 0,00
	003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
		Cheltuieli directe	lei			1 570,00
13		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 256,00 0,00
	004	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		Cheltuieli directe	lei			3 768,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			565,00 0,00
	006	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
		Cheltuieli directe	lei			1 695,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc			65,00 0,00
	007	Соединительный элемент МС-6	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
16		Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 450,00 0,00
	008	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 450,00
17		Capacul cu rama din fonta Т	buc			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	009	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg			35,00 0,00
	0010	Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 134,00
		1.3. Apeduct				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан ф50	buc			768,50 44,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,97	44,06
	28752744282001	Flansa rotunda libera//Обратный клапан ф50	buc	1,0000	652,00	671,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		Cheltuieli directe	lei			768,50
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фильтр сетчатый ф50	buc			1 461,69 44,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,97	44,06
	28752744282002	Flansa rotunda libera//Фильтр сетчатый ф50	buc	1,0000	1 325,00	1 364,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		Cheltuieli directe	lei			1 461,69
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Задвижка чугунная с обрезиненным фланцем ф50	buc			3 957,38 44,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,97	44,06
	28752744282003	Flansa rotunda libera//Задвижка чугунная с обрезиненным фланцем ф50	buc	1,0000	3 748,00	3 860,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		Cheltuieli directe	lei			7 914,77
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc			898,56 67,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,97	67,62
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura//Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc	1,0000	779,00	817,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 797,13
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc			107,36 17,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,97	17,47
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe// Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000	89,00	89,89
		Cheltuieli directe	lei			429,45
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец приварной ф50	buc			327,36 67,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,97	67,61
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura//Фланец приварной	buc	1,0000	235,00	246,75

1	2	3	4	5	6	7
		ф50				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		Cheltuieli directe	lei			327,36
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Тройник стальной сварной ф50	buc			643,47 79,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,97	79,77
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Тройник стальной сварной ф50	buc	1,0000	545,00	555,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,50	7,80
		Cheltuieli directe	lei			643,47
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Угольник стальной сварной ф50	buc			147,64 79,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,97	79,77
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Угольник стальной сварной ф50	buc	1,0000	58,90	60,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,50	7,80
		Cheltuieli directe	lei			590,58
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная сталь-полиетилен ф50х63	buc			790,35 79,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,97	79,77
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Муфта переходная сталь-полиетилен ф50х63	buc	1,0000	689,00	702,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,50	7,80
		Cheltuieli directe	lei			1 580,70
28	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Муфта переходная полиетилен ф75х63	buc			1 033,62 75,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Муфта переходная полиетилен ф75х63	buc	1,0100	865,00	873,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	32,50	26,00
		Cheltuieli directe	lei			1 033,62
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m			138,50 8,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,97	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,97	2,72
	252121671000111	Teava polietilena// Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	1,0030	115,50	115,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 631,53
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр	m			511,50 21,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,97	13,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,97	7,22
	252121671000112	Teava polietilena//Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр	m	1,0050	435,00	437,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			4 091,98
31	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,	buc			37,98

1	2	3	4	5	6	7
		telefonie, etc. se adauga				37,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,97	37,98
		Cheltuieli directe	lei			75,97
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,09 3,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,97	3,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	285,00	8,55
		Cheltuieli directe	lei			267,69
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,97	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			11,08
		1.4. Canalizare				
34	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 ϕ160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m			529,51 30,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	75,97	30,39
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata//Teava PVC SN4 ϕ160	m	1,0500	465,00	493,13
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	55,00	1,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	30,00	1,21
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,50	0,92
		Cheltuieli directe	lei			32 300,12
35	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 ϕ200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m			694,35 34,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	75,97	34,19
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata//Teava PVC SN4 ϕ200	m	1,0500	615,00	652,12
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	30,00	1,51
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	23,50	1,17
		Cheltuieli directe	lei			19 441,68
36	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый ϕ225x200	buc			522,91 91,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,97	91,16
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Тройник полиэтиленовый ϕ225x200	buc	1,0100	315,20	318,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,50	78,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	32,50	35,10
		Cheltuieli directe	lei			522,91
37	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод полиэтиленовый ϕ225	buc			1 574,12 91,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,97	91,16
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Отвод полиэтиленовый ϕ225	buc	1,0100	1 356,00	1 369,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,50	78,30

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	32,50	35,10
		Cheltuieli directe	lei			1 574,12
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая ф225	m			914,69 21,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,97	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,97	7,22
	252121671000118	Teava polietilena// Труба полиэтиленовая ф225	m	1,0050	836,00	840,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 829,38
39	RpAcH18E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических канализационных труб ф150	m			13,74 3,04
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	75,97	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	75,97	2,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	25,00	1,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0015	4 050,00	6,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	285,00	2,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			824,58
40	RpAcH18F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб ф150	m			19,35 6,23
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0300	75,97	2,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0520	75,97	3,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,28
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	4 050,00	8,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	285,00	2,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 161,28
41	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 H=2.0 m	m3			1 076,59 949,87
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	75,97	227,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	75,97	721,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	25,00	0,80
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 050,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	30,00	125,92
		Cheltuieli directe	lei			1 690,24
42	RpAcF38A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж существующего колодца ф1000 H=2.0 m (2 buc)	m3			671,67 659,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	75,97	60,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8800	75,97	598,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	30,00	11,92
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,50	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 047,81
43	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			34,11 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,97	34,11
		Cheltuieli directe	lei			116,99
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			73,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,12
		Cheltuieli directe	lei			250,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Ремонт существующих колодцев (4 шт)				
45	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t			33,36 8,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,07
46	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3			1 082,89 949,62
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	75,97	227,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	75,97	721,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	25,00	0,80
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 050,00	6,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	30,00	126,02
		Cheltuieli directe	lei			6 800,54
47	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10	buc			1 605,48 129,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	75,97	64,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	75,97	64,57
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,25	162,69
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 356,00	20,34
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	1 265,00	1 290,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			6 421,92
48	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			461,02 94,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	75,97	60,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,25	325,38
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 356,00	40,68
		Cheltuieli directe	lei			1 844,09
49	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc			2 765,24 136,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	75,97	136,74
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 236,00	1 260,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,40	40,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	300,00	19,50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 265,00	1 302,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	25,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			11 060,98
		1.6. Hidroizolare				
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,27 3,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,97	3,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			166,76

1	2	3	4	5	6	7
51	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,01 4,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,97	4,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			936,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct				
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm / Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc			1 828,66 186,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	75,97	186,13
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	350,00	1 589,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	150,00	33,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	150,00	9,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	55,00	3,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,50	8,23
		Cheltuieli directe	lei			1 828,66
		2.2. Canalizare				
53	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc			2 017,72 607,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0000	75,97	607,76
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	698,00	1 409,96
		Cheltuieli directe	lei			2 017,72
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct				
54		Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc			17 658,00 0,00
	005	Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,0000	17 658,00	17 658,00
		Cheltuieli directe	lei			17 658,00
		3.2. Canalizare				
55		Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc			4 850,00 0,00
	0065	Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		Cheltuieli directe	lei			4 850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Retele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 259 950,97 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Lucrari de constructii **1.1. 1.1. Lucrari terasamente**				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,300	1 025,00 0,00	1 332,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	156,50 156,50	625,99 625,99
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,500	23,55 23,55	765,40 765,40
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	32,500	59,48 56,98	1 933,02 1 851,77
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,000	490,50 0,00	490,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	981,76 670,06	981,76 670,06
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Вытесненный грунт разбросать вручную	m3	1,120	23,54 23,54	26,36 26,36
		Total	lei			6 155,53
		Total 1.1. Lucrari terasamente **Inclusiv salariu**				**6 155,53** **3 939,58**
		1.2. 1.2. Conducte si accesorii				
8	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune	buc	1,000	1 128,15 1 128,15	1 128,15 1 128,15
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	200,000	217,05 6,84	43 410,95 1 367,45
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m	60,000	217,06 6,84	13 023,30 410,25
11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m	11,000	309,88 53,18	3 408,63 584,97
12	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,860	142,40 61,55	407,26 176,02
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,200	1 955,25 991,40	391,05 198,28
14	GC01B	Proba preliminara pentru controlul	1 km	0,060	2 038,00	122,28

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm			1 037,00	62,22
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,200	14,05 12,15	2,81 2,43
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,060	23,50 21,50	1,41 1,29
17	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	15,000	38,90 11,40	583,43 170,93
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,000	1 334,28 44,06	1 334,28 44,06
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc	1,000	1 334,28 44,06	1 334,28 44,06
20	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc	1,000	310,33 50,14	310,33 50,14
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena,Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc	1,000	310,33 50,14	310,33 50,14
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc	2,000	310,33 50,14	620,66 100,28
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50х50 мм	buc	1,000	314,67 60,78	314,67 60,78
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм	m	20,000	233,19 11,17	4 663,81 223,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Л=4м-5шт)				
25	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,800	4 379,89 1 244,39	3 503,91 995,51
26	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,000	5 753,00 0,00	5 753,00 0,00
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да	kg	10,000	52,47 17,47	524,73 174,73
		Total	lei			81 149,27
		Total 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				**81 149,27 5 845,04**
		1.3. 1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm	m	3,000	755,44 158,02	2 266,32 474,05
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m	4,500	166,92 6,84	751,14 30,77
30	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,500	239,66 53,18	119,83 26,59
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m	kg	12,480	51,82 15,96	646,70 199,12
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor	t	0,100	1 671,90 812,90	167,19 81,29

1	2	3	4	5	6	7
		metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual				
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фуз. ПЕ д50мм	buc	3,000	213,67 60,78	641,00 182,33
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,000	314,67 60,78	944,00 182,33
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,030	2 391,00 648,33	71,73 19,45
		Total	lei			5 607,91
		Total 1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт Inclusiv salariu				**5 607,91 1 195,93**
		1.4. 1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
36	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m	14,000	215,00 35,02	3 009,95 490,32
		Total	lei			3 009,95
		Total 1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт Inclusiv salariu				**3 009,95 490,32**
		1.5. 1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	3 504,00 91,16	3 504,00 91,16
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	353,20 47,20	17,66 2,36
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,000	116,75 6,83	116,75 6,83

1	2	3	4	5	6	7
		sant, SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм				
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc	1,000	697,46 60,78	697,46 60,78
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	646,83 87,33	38,81 5,24
42	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска)	m2	0,600	181,17 26,58	108,70 15,95
		Total	lei			4 483,38
		Total 1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт. Inclusiv salariu				**4 483,38 182,32**
		1.6. 1.6. ШГРП				
43	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	4,000	391,06 91,16	1 564,22 364,66
44	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m 0,6мм К=0,25 Котлован под фундамент для опоры	buc	2,000	341,94 151,94	683,88 303,88
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опороы В12,5/	m3	0,060	2 391,33 648,33	143,48 38,90
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных	t	0,010	38 967,00 3 039,00	389,67 30,39

1	2	3	4	5	6	7
		труб д57мм H=1,5м				
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	52,47 17,47	157,42 52,42
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,013	1 207,69 490,77	15,70 6,38
		Total	lei			2 954,37
		Total 1.6. ШГРП **Inclusiv salariu**				**2 954,37** **796,63**
		1.7. 1.7. Demolarea si reconditionarea **1.7.1. 1.7.1. Drumul din asfalt**				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	31,50 22,03	5 040,21 3 525,01
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,200	266,71 121,55	853,47 388,97
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,120	1 175,00 0,00	141,00 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	694,87 68,37	4 169,24 410,24
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	785,71 75,21	4 714,26 451,26
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	199,99 9,12	7 999,66 364,66
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	40,000	228,24 9,12	9 129,66 364,66

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,032	1 296,87 0,00	41,50 0,00
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,100	18,22 0,00	111,15 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,032	211,25 28,44	6,76 0,91
		Total	lei			32 206,91
		Total 1.7.1. Drumul din asfalt **Inclusiv salariu**				**32 206,91** **5 505,71**
		Total	lei			32 206,91
		Total 1.7. Demolarea si reconditionarea **Inclusiv salariu**				**32 206,91** **5 505,71**
		Total	lei			135 567,32
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			4 309,33
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				139 876,65
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			5 080,52
		Total				144 957,17
		*Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %*	8 %			11 596,58
		Total				156 553,75
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			3 131,08
		Total 1. Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**159 684,83** **17 955,53**
		2. 2. Lucrari de montare				
59	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul	buc	1,000	5 154,53	5 154,53

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de: - 100 mc/h			405,68	405,68
60	08-02-472-2	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление ШГРП полосой 40-10	100 m	0,070	4 093,29 1 261,14	286,53 88,28
61	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл,д20мм/	10 buc	0,300	1 986,20 629,80	595,86 188,94
		Total	lei			6 036,92
		*Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			163,90
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				6 200,82
		*Transportarea (ПЗ+Asigur) * 5 %*	5 %			262,61
		Total				6 463,43
		*Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %*	50 %			341,45
		Total				6 804,88
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %*	2 %			136,10
		Total 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**6 940,98** **682,90**
		3. 3. Valoarea utilajului				
62	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		Total	lei			50 000,00
		Total 3. Valoarea utilajului **Inclusiv salariu**				**50 000,00**

		Total	lei	216 625,81
		TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	43 325,16
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**259 950,97** **18 638,43**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Retele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 259 950,97 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	3,649	75,97	277,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,400	75,97	3 525,01
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,680	75,97	279,57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,069	75,97	5,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,774	75,97	742,54
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,768	75,97	58,35
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,888	75,97	143,43
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	28,240	75,97	2 145,39
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,990	75,97	227,15
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,220	75,97	1 080,29
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,008	75,97	1 671,95
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	75,97	12,16
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,184	75,97	89,95
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,084	75,97	6,38
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,156	75,97	163,79
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,160	75,97	1 607,54
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,350	75,97	26,59
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,371	75,97	180,12
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,209	75,97	91,84
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,400	75,97	5 120,37
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,428	75,97	792,22
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,120	75,97	388,97
23.	9312040019600	Sapator	h-om	0,031	75,97	2,36
		Total manopera				**18 638,43**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,187	20,00	3,74
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	18 500,00	259,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	60 000,00	60,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,276	65,00	17,93
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,009	18 500,00	166,50
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	3,760	1 950,00	7 332,00

		mari				
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	2 250,00	8 460,00
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,086	20,00	1,72
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,521	0,00	0,00
10.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	325,00	1 300,00
11.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	85,00	170,00
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043	2 150,00	92,45
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,900	360,00	2 484,00
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,240	550,00	132,00
15.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	360,00	20,88
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,651	300,00	1 995,30
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,128	300,00	38,40
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	360,00	28,44
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,343	20,00	6,86
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,090	20,00	21,80
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	175,00	10,50
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	301,860	2,00	603,72
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	4 050,00	295,65
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 050,00	12,15
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,523	150,00	78,45
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,490	23,50	11,52
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	23,50	105,75
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	48,50	6,35
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	75,00	4,50
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500	22,00	297,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,094	28,50	31,18
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,600	30,50	48,78
34.	2416526101467	Mastic	kg	4,360	25,50	111,18
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,101	49,50	5,00
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	49,50	7,92
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,430	19,50	27,88
38.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,460	49,50	22,77
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	49,50	1,00
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,051	49,50	2,52
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360	49,50	17,82
42.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,530	47,50	25,18
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,007	47,50	0,33
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,660	47,50	31,35
45.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,800	250,00	200,00
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	65,00	156,00
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,186	55,00	10,23
48.	2521216701000	Teava din otel d57 x3.5 mm	m	11,055	185,00	2 045,18
49.	25212167010003	Teava din otel d 108 x4,0 mm	m	3,060	285,00	872,10
50.	25212167010008	Teava din otel d=40 mm	m	0,502	115,00	57,73
51.	25212167010011	Teava din polietilena d=90 mm	m	20,706	198,50	4 110,14

52.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,127	185,00	23,49
53.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	200,600	185,00	37 111,00
54.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11///Футляр 110x10,0mm	m	14,070	115,00	1 618,05
55.	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11d=50 x4.6 mm	m	4,514	135,00	609,39
56.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11//SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m	1,003	85,00	85,26
57.	2521216710005	Teava polietilena PE80 SDR11d=63 x5.8 mm	m	60,180	185,00	11 133,30
58.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	15,670	189,00	2 961,63
59.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=50 mm PE	buc	3,030	89,00	269,67
60.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/// Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	3,030	189,00	572,67
61.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) //Заглушка д50мм	buc	1,010	568,00	573,68
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,575	6,00	3,45
63.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	1 250,00	1 275,00
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	585,00	585,00
65.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	1 256,00	1 256,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	1 265,00	1 265,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	1 295,00	1 295,00
68.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	1 352,00	1 352,00
69.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,093	1 650,00	153,45
70.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,205	1 650,00	338,25
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,328	1 650,00	541,20
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 350,00	97,20
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,560	320,00	179,20
74.	2710503808003	Fir trasor	m	307,450	1,00	307,45
75.	2710602000092	Armaturi	kg	12,800	65,00	832,00
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,440	25,00	11,00
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	25,00	11,00
78.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,000	35,00	455,00
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,972	25,00	49,30
80.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	63,50	6,35
81.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	45,50	4,55
82.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,805	35,00	273,17
83.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,052	20,00	1,04
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,198	21,50	4,25
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,125	21,50	2,69
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,500	35,00	437,50
87.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10,200	35,00	357,00
88.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,070	212,00	438,84
89.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	55,00	44,00
90.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,360	35,00	47,60
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,029	29,00	0,84
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,452	65,00	289,38
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062	65,00	4,03
94.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,004	65,00	0,26
95.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,065	2,00	0,13
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	2,00	32,00

97.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,520	15,00	7,80
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,065	1,00	0,06
99.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
100.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,520	1,00	0,52
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,00	16,00
102.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,520	1,00	0,52
103.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,065	1,00	0,06
104.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	385,00	770,00
105.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	125,00	125,00
106.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	325,00	325,00
107.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	658,00	996,87
108.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	545,00	545,00
109.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	1 458,00	1 458,00
110.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere//Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
111.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere//Кран шаровый д50мм	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
112.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	65,00	0,19
113.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	85,00	85,85
114.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	568,00	573,68
115.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010	456,00	460,56
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,104	3,20	0,33
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,664	25,00	241,60
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	25,00	0,23
119.	4100126202818	Apa	m3	1,200	25,00	30,00
120.	656989898	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
		Total materiale de construcţii				**156 862,74**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	500,00	19,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,981	72,50	71,12
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,480	125,00	310,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,200	500,00	100,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,040	450,00	2 268,00

6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,827	125,00	228,38
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,229	500,00	2 114,50
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,163	500,00	81,50
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,095	250,00	273,75
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,230	72,50	16,67
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,578	50,00	28,90
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,640	72,50	191,40
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,246	72,50	670,34
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,620	30,00	318,60
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,061	500,00	30,50
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,917	500,00	458,50
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,030	500,00	1 515,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	450,00	5,85
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,112	30,00	3,36
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,480	50,00	124,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,030	30,00	0,90
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,054	25,00	1,35
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,00	311,70
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	33,00	5,94
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,040	25,00	1 176,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,631	30,00	18,93
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,886	32,50	386,30
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,539	32,50	115,03
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,620	250,00	2 655,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,904	500,00	952,00
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	500,00	1,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	500,00	700,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,390	285,00	111,15
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	285,00	0,28
36.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	350,00	336,00
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	285,00	11,12
		Total utilaje de construcţii				**16 103,07**

Total		lei	216 625,81
TVA (ПЗ) * 20 %		20 %	43 325,16

Total deviz: **259 950,97**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			156,50 156,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,97	156,50
		Cheltuieli directe	lei			625,99
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,55 23,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,97	23,55
		Cheltuieli directe	lei			765,40
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			59,48 56,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,97	56,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 933,02
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Cheltuieli directe	lei			490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			981,76 670,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,97	670,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	30,00	311,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			981,76
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Вытесненный грунт разбросать вручную	m3			23,54 23,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,97	23,54
		Cheltuieli directe	lei			26,36
		1.2. 1.2. Conducte si accesorii				
8	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune	buc			1 128,15 1 128,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	75,97	1 128,15
		Cheltuieli directe	lei			1 128,15
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm	m			217,05 6,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,97	1,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,97	2,73
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	185,00	185,56
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	189,00	7,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,50	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	32,50	0,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	72,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			43 410,95
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm	m			217,06 6,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,97	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,97	1,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,97	2,74
	2521216710005	Teava polietilena PE80 SDR11d=63 x5.8 mm	m	1,0030	185,00	185,56
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	189,00	7,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,50	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	32,50	0,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	72,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			13 023,30
11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm	m			309,88 53,18
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	75,97	53,18
	2521216701000	Teava din otel d57 x3.5 mm	m	1,0050	185,00	185,93
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	185,00	2,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	65,00	10,07
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,50	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	28,50	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,50	1,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	32,50	6,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
		Cheltuieli directe	lei			3 408,63
12	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			142,40 61,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,97	50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,97	8,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,97	3,03
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	19,50	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	48,50	1,80
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	0,00	0,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	150,00	27,43
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	29,00	0,29
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
		Cheltuieli directe	lei			407,26
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 955,25 991,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	75,97	767,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	75,97	224,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	65,00	0,65
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,50	60,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,50	64,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	32,50	58,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	155,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	125,00	9,40
		Cheltuieli directe	lei			391,05
14	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 038,00 1 037,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	75,97	807,83
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	75,97	229,17
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	65,00	1,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,50	60,83
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	55,00	9,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,50	65,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	32,50	67,17
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	250,00	170,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	125,00	16,67
		Cheltuieli directe	lei			122,28
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,05 12,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,97	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	125,00	1,90
		Cheltuieli directe	lei			2,81
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			23,50 21,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	75,97	21,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	125,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1,41
17	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			38,90 11,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	250,00	12,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	125,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			583,43
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм	buc			1 334,28 44,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,97	44,06
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere//Задвижка 30с41нж д50мм	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,50	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,50	0,47
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 334,28
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм	buc			1 334,28 44,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,97	44,06
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere//Кран шаровый д50мм	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,50	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,50	0,47
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	55,00	4,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 334,28
20	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ	buc			310,33 50,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	75,97	50,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	72,50	47,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	32,50	21,45
		Cheltuieli directe	lei			310,33
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena,Переход ПЕ/ Ст д50/50мм	buc			310,33 50,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	75,97	50,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	72,50	47,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	32,50	21,45

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			310,33
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм	buc			310,33 50,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	75,97	50,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	72,50	47,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	32,50	21,45
		Cheltuieli directe	lei			620,66
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50х50 мм	buc			314,67 60,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	32,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			314,67
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)	m			233,19 11,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,97	11,17
	25212167010011	Teava din polietilena d=90 mm	m	1,0150	198,50	205,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83
		Cheltuieli directe	lei			4 663,81
25	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 379,89 1 244,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	75,97	957,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	75,97	287,16
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	65,00	1 040,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	676,50
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	35,00	59,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	1 350,00	121,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	300,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	500,00	1 190,00
		Cheltuieli directe	lei			3 503,91
26	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			5 753,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	585,00	585,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		Cheltuieli directe	lei			5 753,00
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да	kg			52,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			524,73
		1.3. 1.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт				
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			755,44

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108-4 mm				158,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,97	126,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,97	31,91
	25212167010003	Teava din otel d 108 x4,0 mm	m	1,0200	285,00	290,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,50	5,94
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,50	1,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,50	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,50	35,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,50	1,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	32,50	9,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			2 266,32
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм	m			166,92 6,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,97	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,97	1,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,97	2,74
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11d=50 x4.6 mm	m	1,0030	135,00	135,42
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	189,00	7,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,50	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	32,50	0,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	72,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			751,14
30	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			239,66 53,18
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	75,97	53,18
	25212167010008	Teava din otel d=40 mm	m	1,0050	115,00	115,46
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	185,00	2,22
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	65,00	10,14
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,50	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	28,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,50	1,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	32,50	6,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			119,83
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m	kg			51,82 15,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,97	14,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,97	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,97	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			646,70
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de	t			1 671,90

1	2	3	4	5	6	7
		grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual				812,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	75,97	812,90
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	47,50	251,80
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	49,50	227,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	47,50	313,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	20,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			167,19
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фуз. ПЕ д50мм	buc			213,67 60,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=50 mm PE	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	32,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			641,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc			314,67 60,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/// Переходник ПЕ/Ст д50/40мм	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	32,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			944,00
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 391,00 648,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,97	648,33
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0300	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			71,73
		1.4. 1.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт				
36	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр 110x10,0mm	m			215,00 35,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	75,97	13,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,97	7,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,97	13,90
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11///Футляр 110x10,0mm	m	1,0050	115,00	115,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	25,50	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	32,50	2,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	72,50	6,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 009,95
		1.5. 1.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			3 504,00 91,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	75,97	91,16
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	456,00	460,56
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	85,00	85,85
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	568,00	573,68
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	658,00	996,87
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 250,00	1 275,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	360,00	20,88
		Cheltuieli directe	lei			3 504,00
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			353,20 47,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,97	47,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
		Cheltuieli directe	lei			17,66
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m			116,75 6,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,97	1,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,97	2,73
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11//SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм	m	1,0030	85,00	85,26
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	189,00	7,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,50	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	32,50	0,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	72,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			116,75
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc			697,46 60,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) //Заглушка д50мм	buc	1,0100	568,00	573,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	32,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			697,46
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			646,83 87,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,97	87,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	474,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	4,67
		Cheltuieli directe	lei			38,81
42	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска)	m2			181,17 26,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,97	22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,97	4,55
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 150,00	154,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			108,70
		1.6. 1.6. ШГРП				
43	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			391,06 91,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,97	69,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,97	21,27
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	35,00	68,29
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 650,00	84,56
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	212,00	109,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 564,22
44	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m 0,6мм K=0,25 Котлован под фундамент для опоры	buc			341,94 151,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	75,97	6,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	75,97	145,86
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	55,00	22,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			683,88
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опороы B12,5/	m3			2 391,33 648,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,97	648,33
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0300	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			143,48
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных труб д57мм H=1,5м	t			38 967,00 3 039,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,97	2 659,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,97	380,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	26,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,50	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,50	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			389,67
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,47 17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			157,42
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 207,69

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				490,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,97	490,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,50	384,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,50	193,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,50	25,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,50	93,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			15,70
		1.7. 1.7. Demolarea si reconditionarea				
		1.7.1. 1.7.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,50 22,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,97	22,03
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Cheltuieli directe	lei			5 040,21
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			266,71 121,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,97	121,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		Cheltuieli directe	lei			853,47
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		Cheltuieli directe	lei			141,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			694,87 68,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,97	68,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			4 169,24
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			785,71 75,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	75,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			4 714,26

1	2	3	4	5	6	7
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,99 9,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,97	9,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		Cheltuieli directe	lei			7 999,66
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			228,24 9,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,97	9,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			9 129,66
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 296,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 296,87
		Cheltuieli directe	lei			41,50
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			18,22 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	285,00	18,22
		Cheltuieli directe	lei			111,15
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,25 28,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,97	28,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	182,81
		Cheltuieli directe	lei			6,76
		2. 2. Lucrari de montare				
59	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			5 154,53 405,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	75,97	405,68
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	45,50	4,55
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	63,50	6,35
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	385,00	770,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	325,00	325,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	325,00	1 300,00
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	85,00	170,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	545,00	545,00
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	21,50	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	28,50	3,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	49,50	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	30,50	8,72
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	175,00	10,50
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			5 154,53
60	08-02-472-2	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			4 093,29

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2/Заземление ШГРП полосой 40-10				1 261,14
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,97	1 261,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,43
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 378,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	107,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	72,50	226,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	285,00	61,14
		Cheltuieli directe	lei			286,53
61	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл,д20мм/	10 buc			1 986,20 629,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,97	629,80
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	18 500,00	863,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	65,00	46,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	72,50	184,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	285,00	22,80
		Cheltuieli directe	lei			595,86
		3. 3. Valoarea utilajului				
62	Pret din piata	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc			50 000,00 0,00
	656989898	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Cheltuieli directe	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Plan general

Valoarea de deviz 4 116 617,71 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Amenajarea teritoriului **1.1. Sistematizarea pe verticala**				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	84,48	625,51 0,00	52 843,50 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	80,08	975,02 0,00	78 080,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilo cu autocamioane la distanta de 3 km	t	9 609,60	21,66 0,00	208 144,05 0,00
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	80,08	62,09 0,00	4 972,50 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	80,08	172,03 22,79	13 775,90 1 824,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (carier	100 m3	73,92	1 125,00 0,00	83 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II)				
7	TsI50C	Transportarea incarcaturilo cu autocamioane la distanta de 3 km	t	12 566,90	21,66 0,00	272 197,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	73,92	208,82 27,35	15 436,06 2 021,56
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	73,92	67,34 0,00	4 977,90 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	73,92	1 609,46 0,00	118 971,00 0,00
		Total	lei			852 558,71
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				**852 558,71 3 846,36**
		Total	lei			852 558,71
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				**852 558,71 3 846,36**
		2. Imbracaminte rutiera **2.1. Imbracaminte rutiera de tip 2**				
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	520,00	286,50 79,31	148 982,02 41 242,60
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x210x60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 500,00	169,06 22,79	253 588,50 34 186,50
		Total	lei			402 570,52
		Total Imbracaminte rutiera de tip 2 Inclusiv salariu				**402 570,52 75 429,10**
		2.2. Imbracaminte rutiera de tip 4				
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	175,00	612,67	107 217,97

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta fr.20-40 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100 mm)			22,79	3 988,42
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=50 mm)	m3	87,50	612,65 22,79	53 607,31 1 994,21
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 750,00	242,11 45,28	423 697,96 79 236,71
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР 100, 30, 15 pe fundatie de beton	m	950,00	203,42 50,90	193 245,58 48 354,90
		Total	lei			777 768,82
		Total Imbracaminte rutiera de tip 4 **Inclusiv salariu**				**777 768,82** **133 574,24**
		2.3. Imbracaminte din spetsmesi				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (gr. 120 mm)	m3	23,40	612,65 22,79	14 335,96 533,31
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, gr. 20 mm	m3	3,90	611,94 22,79	2 386,58 88,88
19	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier	m3	5,85	1 519,10 75,97	8 886,74 444,42
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu argila praf	m3	5,85	534,38 28,05	3 126,15 164,10

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	18,16	423,71 81,28	7 694,65 1 476,10
22	TsH100A	Administrarea ingrasamintelor prin furtun de la cisterna GAZ-53 OG la gazoane, norma de administrare 500 l	100m2	18,16	301,32 60,78	5 471,89 1 103,84
23	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	150,00	74,45 74,45	11 167,59 11 167,59
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	50,00	8,36 8,36	417,84 417,84
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,16	880,94 366,17	15 997,95 6 649,65
		Total	lei			69 485,35
		Total Imbracaminte din spetsmesi Inclusiv salariu				**69 485,35 22 045,73**
		2.4. Elemente de inverzire				
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	10,00	4,80 0,00	48,00 0,00
27	TsH238Bk-0.5	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	140,00	23,55 23,55	3 297,10 3 297,10
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar, virsta 8 ani	buc	4,00	547,03 22,03	2 188,13 88,13
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Plop, virsta 8 ani	buc	4,00	547,03 22,03	2 188,13 88,13
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Tei, virsta 8 ani	buc	2,00	581,22 56,22	1 162,44 112,44
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Spirea Bumaldei, virsta 5 ani	buc	40,00	547,03 22,03	21 881,25 881,25
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	100,00	148,03	14 803,13

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: tufari decorativ-Buxus, virsta 5 ani			22,03	2 203,13
33	TsH166B	Plantarea butasilor de trandafiri in gropi (Delfinium)	100 buc	0,50	5 427,92 227,92	2 713,96 113,96
34	TsH166B	Plantarea butasilor de trandafiri in gropi Roza Rugoza	100 buc	0,50	5 427,92 227,92	2 713,96 113,96
35	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	1,50	820,07 162,07	1 230,10 243,10
36	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 400,00	8,36 8,36	11 699,38 11 699,38
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,00	880,98 366,18	12 333,66 5 126,46
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,00	185,07 50,14	2 590,96 701,96
		Total	lei			78 850,20
		Total Elemente de inverzire Inclusiv salariu				**78 850,20 24 669,00**
		2.5. Platforma pentru 4 containere de gunoi				
39	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	2,97	90,29 90,29	268,17 268,17
40	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)	m3	5,44	1 788,01 433,06	9 726,76 2 355,83
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	14,00	142,59 91,16	1 996,28 1 276,30

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
42	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,36	1 471,54 295,51	4 944,36 992,93
43	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	kg	42,04	23,65 7,52	994,35 316,03
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,00	21,45 5,32	686,30 170,18
45	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	2,05	1 896,99 501,40	3 888,82 1 027,87
46	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	33,28	161,40 121,56	5 371,45 4 045,40
47	CE07A	Invelitori din placi din oale de plastic (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	8,96	288,51 87,33	2 585,03 782,49
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,68	651,89 106,27	1 095,18 178,53
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,80	220,74 68,37	3 708,49 1 148,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			35 265,19
		Total Platforma pentru 4 containere de gunoi Inclusiv salariu				**35 265,19 12 562,40**
		2.6. Gard metalic, tip I, L=462 m				
50	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,16	100,27 100,27	1 119,04 1 119,04
51	TsD01A	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 usor	m3	11,16	13,68 13,68	152,70 152,70
52	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	9 561,38	43,14 6,08	412 510,03 58 110,21
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	739,20	96,80 85,09	71 557,18 62 895,56
54	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)	m3	11,16	1 746,93 391,22	19 495,78 4 366,00
55	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	147,25	18,64 3,27	2 744,84 480,89
		Total	lei			507 579,57
		Total Gard metalic, tip I, L=462 m				**507 579,57 127 124,40**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Poarta si portita, 4/4 buc				
56	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,02	100,55 100,55	102,56 102,56
57	TsD01A	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 usor	m3	1,02	13,40 13,40	13,67 13,67
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi din sveler nr.16) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,59	38 974,54 3 038,80	22 994,98 1 792,89
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 1,235 x 4,5 m, portita 1,235 x 1,06 m)	m2	27,44	4 673,19 129,90	128 232,40 3 564,51
60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	54,87	111,50 83,57	6 118,17 4 585,55
61	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)	m3	0,56	1 745,36 390,70	977,40 218,79
62	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,02	1 515,67 391,02	1 545,98 398,84
63	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37	kg	11,38	18,64	212,13

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv			3,27	37,23
64	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	8,00	273,88 72,93	2 191,05 583,45
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	8,00	651,92 189,92	5 215,40 1 519,40
		Total	lei			167 603,74
		Total Poarta si portita, 4/4 buc Inclusiv salariu				**167 603,74 12 816,89**
		2.8. Gard metalic, tip 2. Portita				
66	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,58	2 912,81 299,95	1 689,43 173,97
67	CO08B	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi (0,12 x 0,12 x 2,6 m= 6 buc) montati la 2,0 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,6 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de (0,12 x 0,5 x 2,0 m). Nota: betonul este inclus la poz.56	m	9,60	349,22 106,36	3 352,54 1 021,04
68	CO07C	Portita din rame metalice si tabla de 1,8 mm grosime (1,4 x 1,0 m)	kg	176,76	55,03 22,79	9 726,60 4 028,68
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,80	111,58 83,57	312,42 233,99
70	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00	273,88 72,93	273,88 72,93
71	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	651,93 189,93	651,93 189,93
		Total	lei			16 006,80
		Total Gard metalic, tip 2. Portita Inclusiv salariu				**16 006,80 5 720,54**
		2.9. Treapta monolita, 9 buc.				
72	DA15A	Fundatie din beton B 7,5 de ciment, de 10 cm grosime, la scari	m2	20,25	192,00 24,31	3 887,99 492,29

1	2	3	4	5	6	7
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului la scari	m2	4,05	140,73 91,17	569,95 369,22
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru scari	m3	20,25	653,17 106,36	13 226,70 2 153,75
75	CA04F	Beton B 12,5turnat in scari	m3	2,02	2 097,98 402,79	4 237,92 813,64
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	46,18	61,76 25,05	2 852,14 1 157,02
		Total	lei			24 774,70
		Total Treapta monolita, 9 buc. Inclusiv salariu				**24 774,70 4 985,92**
		Total	lei			2 079 904,89
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				**2 079 904,89 418 928,22**

		Total	lei	2 932 463,60
		Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	101 465,90
		Total		3 033 929,50
		Transportarea (ПЗ) * 5 %	5 %	80 190,66
		Total		3 114 120,16
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %	8 %	249 129,61
		Total		3 363 249,77
		Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %	67 264,99
		Total		3 430 514,76
		TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	686 102,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		**4 116 617,71 422 774,58**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Plan general

Valoarea de deviz 4 116 617,71 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	63,39	75,97	4 815,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	132,92	75,97	10 097,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,89	75,97	979,26
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,04	75,97	838,71
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,05	75,97	307,68
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,70	75,97	1 116,76
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 425,60	75,97	184 272,83
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	323,75	75,97	24 595,29
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	896,28	75,97	68 090,39
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,67	75,97	430,75
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,06	75,97	612,32
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	365,56	75,97	27 771,58
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,65	75,97	1 568,78
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,85	75,97	1 052,18
15.	7422010060100	Timplar	h-om	21,78	75,97	1 654,63
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	653,17	75,97	49 621,33
17.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	17,53	75,97	1 331,76
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	527,93	75,97	40 106,84
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,08	75,97	3 348,76
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,12	75,97	161,06
		Total manopera				**422 774,58**
		Materiale:				
1.	00000029	Butasi de trandafiri	buc	52,00	50,00	2 600,00
2.	000000291	Butasi de trandafiri//Roza Rugoza	buc	52,00	50,00	2 600,00
3.	00000052	Nisip	m3	0,71	300,00	213,00
4.	0141117204628	Ingrasaminte	kg	0,00	50,00	0,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	127,35	130,00	16 555,50
6.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	13,26	20,00	265,20
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,31	20,00	46,20
8.	1212121212121	apa	m3	39,32	25,00	983,00
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,02	850,00	2 567,00
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	395,89	360,00	142 520,40

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,15	360,00	774,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,88	360,00	5 356,80
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,11	300,00	33,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,13	300,00	4 539,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,82	300,00	7 146,00
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,35	300,00	3 405,00
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	111,06	300,00	33 318,00
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	73,92	25,00	1 848,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	39,84	20,00	796,80
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 050,00	40,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 050,00	202,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 050,00	0,00
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 050,00	0,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	20,73	0,25	5,18
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,93	250,00	482,50
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	27,44	4 500,00	123 480,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,09	23,50	260,62
28.	2320166200676	White spirit	kg	5,77	47,50	274,08
29.	2320187315789	Decofrol	kg	2,17	25,00	54,25
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	30,50	1,83
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	30,50	1,22
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	88,70	49,50	4 390,65
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,81	49,50	485,60
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,46	49,50	22,77
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,92	47,50	138,70
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,00	47,50	285,00
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	22,18	47,50	1 053,55
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,88	47,50	136,80
39.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	50,46	49,50	2 497,78
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,35	49,50	314,32
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,47	35,00	16,45
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10,08	7,25	73,08
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,94	45,00	42,30
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 011,50	2,45	7 378,18
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 632,00	2,45	8 898,40
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	108,37	2,45	265,51
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 006,72	2,45	19 616,47
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	105,64	2,45	258,82
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 279,60	2,45	76 635,02
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	197,43	6,00	1 184,58
51.	2661112800650	Placi din beton armat pline	buc	15,82	0,00	0,00
52.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	527,80	135,00	71 253,00
53.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare grosime de 5 cm	m2	1 776,25	145,00	257 556,25
54.	2661112806500	Placi din beton armat traforate	buc	3,96	165,00	653,40
55.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2,13	1 456,00	3 101,28
56.	26631021000005	Beton B7.5	m3	2,05	1 650,00	3 382,50

57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,75	1 456,00	1 092,00
58.	2663102100001-15	Beton clasa..B 15	m3	114,75	1 456,00	167 076,00
59.	26631021000012	Beton clasa.. B12.5	m3	1,72	1 456,00	2 504,32
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,77	1 365,00	1 051,05
61.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,20	1 365,00	273,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,05	1 365,00	68,25
63.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	954,75	76,00	72 561,00
64.	26661228003251	Bordura 500x210x60 mm	m	1 507,50	76,00	114 570,00
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	85,45	5,00	427,25
66.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,70	26,00	122,20
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	10,82	140,00	1 514,80
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,38	140,00	53,20
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	205,68	15,00	3 085,20
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	32,80	15,00	492,00
71.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 039,45	35,00	351 380,75
72.	2710703518270	Otel profilat	kg	100,75	35,00	3 526,25
73.	2732103600497	Tabla de otel 1x1000x2000 mm	kg	84,84	18,00	1 527,12
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	21,50	19,35
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,74	21,50	15,91
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,18	35,00	41,30
77.	2811106301200	Elemente metalice	kg	601,80	35,00	21 063,00
78.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,96	225,00	891,00
79.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	46,18	35,00	1 616,30
80.	2830127303001	Arbori	buc	42,00	500,00	21 000,00
81.	28301273030011	Arbori//arbori foiosi Artar, virsta 8 ani	buc	4,20	500,00	2 100,00
82.	28301273030014	Arbori////arbori rasinosi Tei, virsta 8 ani	buc	2,10	500,00	1 050,00
83.	28301273030016	Arbori tufari decorativ-Buxus, virsta 5 ani	buc	105,00	120,00	12 600,00
84.	2830127303003	Arbori foiosi Plop, virsta 8 ani	buc	4,20	500,00	2 100,00
85.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	9,00	456,00	4 104,00
86.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	9,00	200,00	1 800,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,22	38,00	46,36
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,39	65,00	870,35
89.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,27	65,00	17,55
90.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,83	5,00	19,15
91.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	109,76	2,00	219,52
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,42	2,00	10,84
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	54,00	1,00	54,00
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,42	1,00	5,42
95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	109,76	1,00	109,76
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,83	1,00	3,83
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,83	1,00	3,83
98.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	109,76	1,00	109,76
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	1,00	0,09
100.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	2,12	100,00	212,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54	35,00	18,90
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	84,67	0,50	42,34
103.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,40	25,00	1 135,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,90	3,25	54,93
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,95	25,00	773,75
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,82	25,00	370,50
		Total materiale de construcţii				**1 603 813,12**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,51	500,00	755,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,45	500,00	1 225,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,21	25,00	55,25
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,45	500,00	6 225,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,88	500,00	33 940,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	88,11	500,00	44 055,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	322,48	500,00	161 240,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,12	400,00	48,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	350,00	3,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	117,56	450,00	52 902,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	194,19	450,00	87 385,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,70	25,00	342,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,32	30,00	9,60
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,58	30,00	197,40
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,30	25,00	7,50
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,20	25,00	5,00
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	25,00	4,75
18.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	2,05	25,00	51,25
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	88,11	250,00	22 027,50
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	37,16	285,00	10 590,60
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,09	550,00	49,50
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,77	500,00	2 385,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1 685,41	285,00	480 341,85
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,12	285,00	2 029,20
		Total utilaje de construcţii				**905 875,90**

	Total	lei	2 932 463,60
	Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	101 465,90
	Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur		3 033 929,50
	Transportarea (ПЗ) * 5 %	5 %	80 190,66
	Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+Transp		3 114 120,16
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %	8 %	249 129,61
	Total		3 363 249,77
	Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %	67 264,99
	Total		3 430 514,76
	TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	686 102,95

Total deviz: **4 116 617,71**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			625,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	450,00	625,51
		Cheltuieli directe	lei			52 843,50
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,02
		Cheltuieli directe	lei			78 080,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilo cu autocamioane la distanta de 3 km	t			21,66 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		Cheltuieli directe	lei			208 144,05
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			62,09 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	360,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	450,00	58,50
		Cheltuieli directe	lei			4 972,50
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			172,03 22,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,52
		Cheltuieli directe	lei			13 775,90
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (carier II)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			83 160,00
7	TsI50C	Transportarea incarcaturilo cu autocamioane la distanta de 3 km	t			21,66 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
		Cheltuieli directe	lei			272 197,80

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,82 27,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,97	27,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,01
		Cheltuieli directe	lei			15 436,06
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,01
		Cheltuieli directe	lei			4 977,90
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,98
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,5900	450,00	715,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99
		Cheltuieli directe	lei			118 971,00
		2. Imbracaminte rutiera				
		2.1. Imbracaminte rutiera de tip 2				
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			286,50 79,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75,97	76,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	75,97	2,40
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	135,00	137,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,45	38,54
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			148 982,02
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x210x60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			169,06 22,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,97	9,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,97	13,67
	2663102100001-15	Beton clasa..B 15	m3	0,0480	1 456,00	69,89
	26661228003251	Bordura 500x210x60 mm	m		76,00	76,38
		Cheltuieli directe	lei			253 588,50
		2.2. Imbracaminte rutiera de tip 4				
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100 mm)	m3			612,67 22,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	285,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			107 217,97
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			612,65

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=50 mm)				22,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	285,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			53 607,31
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			242,11 45,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,97	44,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,97	1,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,45	32,34
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare grosime de 5 cm	m2	1,0150	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			423 697,96
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР 100, 30, 15 pe fundatie de beton	m			203,42 50,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,97	11,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,97	39,50
	2663102100001-15	Beton clasa..B 15	m3	0,0450	1 456,00	65,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,45	7,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	76,00	76,38
		Cheltuieli directe	lei			193 245,58
		2.3. Imbracaminte din spetsmesi				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (gr. 120 mm)	m3			612,65 22,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	285,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			14 335,96
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, gr. 20 mm	m3			611,94 22,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,97	22,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	456,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	285,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			2 386,58

1	2	3	4	5	6	7
19	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier	m3			1 519,10 75,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	2,45	921,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	28,0000	6,00	168,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1250	300,00	337,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,74
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8,76
		Cheltuieli directe	lei			8 886,74
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu argila praf	m3			534,38 28,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,97	28,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,93
		Cheltuieli directe	lei			3 126,15
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			423,71 81,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	75,97	81,28
	1212121212121	apa	m3	1,5000	25,00	37,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	285,00	304,93
		Cheltuieli directe	lei			7 694,65
22	TsH100A	Administrarea ingrasamintelor prin furtun de la cisterna GAZ-53 OG la gazoane, norma de administrare 500 l	100m2			301,32 60,78
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,8000	75,97	60,78
	1212121212121	apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	0141117204628	Ingrasaminte	kg	0,0000	50,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	285,00	228,03
		Cheltuieli directe	lei			5 471,89
23	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			74,45 74,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	75,97	74,45
		Cheltuieli directe	lei			11 167,59
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			8,36 8,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	75,97	8,36
		Cheltuieli directe	lei			417,84
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			880,94 366,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,97	366,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,77
		Cheltuieli directe	lei			15 997,95
		2.4. Elemente de inverzire				
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,80 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			48,00
27	TsH238B k-0.5	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			23,55 23,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	75,97	23,55

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 297,10
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar, virsta 8 ani	buc			547,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,97	22,03
	28301273030011	Arbori//arbori foiosi Artar, virsta 8 ani	buc	1,0500	500,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			2 188,13
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Plop, virsta 8 ani	buc			547,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,97	22,03
	2830127303003	Arbori foiosi Plop, virsta 8 ani	buc		500,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			2 188,13
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Tei, virsta 8 ani	buc			581,22 56,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,97	56,22
	28301273030014	Arbori////arbori rasinosi Tei, virsta 8 ani	buc	1,0500	500,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			1 162,44
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Spirea Bumaldei, virsta 5 ani	buc			547,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,97	22,03
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	500,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			21 881,25
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tufari decorativ-Buxus, virsta 5 ani	buc			148,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,97	22,03
	28301273030016	Arbori tufari decorativ-Buxus, virsta 5 ani	buc	1,0500	120,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			14 803,13
33	TsH166B	Plantarea butasilor de trandafiri in gropi (Delfinium)	100 buc			5 427,92 227,92
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,0000	75,97	227,92
	00000029	Butasi de trandafiri	buc	104,0000	50,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 713,96
34	TsH166B	Plantarea butasilor de trandafiri in gropi Roza Rugoza	100 buc			5 427,92 227,92
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,0000	75,97	227,92
	000000291	Butasi de trandafiri//Roza Rugoza	buc	104,0000	50,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 713,96
35	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			820,07 162,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	75,97	162,07
	1212121212121	apa	m3	2,0000	25,00	50,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	285,00	608,00
		Cheltuieli directe	lei			1 230,10
36	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			8,36 8,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	75,97	8,36
		Cheltuieli directe	lei			11 699,38
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			880,98 366,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,97	366,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		Cheltuieli directe	lei			12 333,66
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			185,07 50,14

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,97	50,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	285,00	109,93
		Cheltuieli directe	lei			2 590,96
		2.5. Platforma pentru 4 containere de gunoi				
39	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			90,29 90,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,97	90,29
		Cheltuieli directe	lei			268,17
40	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)	m3			1 788,01 433,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	75,97	402,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	710,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	231,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	256,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			9 726,76
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,59 91,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,97	79,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 996,28
42	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 471,54 295,51
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	75,97	247,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,97	47,93
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	850,00	763,99
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,25	21,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	6,00	60,05
	00000052	Nisip	m3	0,2110	300,00	63,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,45	77,03
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 050,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	25,00	3,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	184,52
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			4 944,36
43	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,	kg			23,65 7,52

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,97	7,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,97	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			994,35
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,45 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,97	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			686,30
45	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 896,99 501,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	75,97	467,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,97	34,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	237,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	261,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,80
		Cheltuieli directe	lei			3 888,82
46	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			161,40 121,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,97	106,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,20
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 365,00	8,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	1 365,00	31,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			5 371,45
47	CE07A	Invelitori din placi din oale de plastic (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			288,51 87,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,97	68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,06
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,64
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			2 585,03
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			651,89 106,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,97	106,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	456,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,31

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	285,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			1 095,18
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,74 68,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,97	60,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	26631021000012	Beton clasa.. B12.5	m3	0,1025	1 456,00	149,07
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			3 708,49
		2.6. Gard metalic, tip I, L=462 m				
50	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			100,27 100,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,97	100,27
		Cheltuieli directe	lei			1 119,04
51	TsD01A	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 usor	m3			13,68 13,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,97	13,68
		Cheltuieli directe	lei			152,70
52	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			43,14 6,08
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	75,97	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,25	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	49,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			412 510,03
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			96,80 85,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,97	85,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	49,50	5,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,50	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	47,50	1,43
		Cheltuieli directe	lei			71 557,18
54	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)	m3			1 746,93 391,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	75,97	360,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	710,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	256,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			19 495,78
55	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			18,64

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,97	3,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		Cheltuieli directe	lei			2 744,84
		2.7. Poarta si portita, 4/4 buc				
56	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			100,55 100,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,97	100,55
		Cheltuieli directe	lei			102,56
57	TsD01A	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 usor	m3			13,40 13,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,97	13,40
		Cheltuieli directe	lei			13,67
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi din sveler nr.16) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			38 974,54 3 038,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,97	2 658,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,97	379,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,46
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,50	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,50	3,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,25	1,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,90
		Cheltuieli directe	lei			22 994,98
59	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 1,235 x 4,5 m, portita 1,235 x 1,06 m)	m2			4 673,19 129,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,97	14,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,97	72,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,97	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,97	28,88
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	47,50	4,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,25	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,45	3,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,02
		Cheltuieli directe	lei			128 232,40
60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			111,50 83,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,97	83,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	47,50	4,94
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	49,50	5,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	47,50	2,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,50	8,42

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	47,50	4,75
		Cheltuieli directe	lei			6 118,17
61	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)	m3			1 745,36 390,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	75,97	360,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	29,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	710,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	230,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,18
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			977,40
62	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 515,67 391,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	75,97	360,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,45	462,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,95
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,45
		Cheltuieli directe	lei			1 545,98
63	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,64 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,97	3,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		Cheltuieli directe	lei			212,13
64	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			273,88 72,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,97	69,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	47,50	0,95
		Cheltuieli directe	lei			2 191,05
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			651,92 189,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,97	183,85
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	456,00	456,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			5 215,40
		2.8. Gard metalic, tip 2. Portita				
66	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 912,81 299,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,97	269,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,12
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 456,00	1 506,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,45	457,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	260,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,69
		Cheltuieli directe	lei			1 689,43
67	CO08B	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi (0,12 x 0,12 x 2,6 m= 6 buc) montati la 2,0 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,6 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de (0,12 x 0,5 x 2,0 m). Nota: betonul este inclus la poz.56	m			349,22 106,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,1500	75,97	87,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,97	18,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 365,00	7,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0150	1 456,00	22,75
	2661112800650	Placi din beton armat pline	buc	1,6000	0,00	0,00
	2661112806500	Placi din beton armat traforate	buc	0,4000	165,00	68,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	25,00	0,73
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	225,00	92,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	30,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			3 352,54
68	CO07C	Portita din rame metalice si tabla de 1,8 mm grosime (1,4 x 1,0 m)	kg			55,03 22,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2500	75,97	18,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	2710703518270	Otel profilat	kg	0,5700	35,00	19,95
	2732103600497	Tabla de otel 1x1000x2000 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	3,25	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0150	49,50	0,74
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,0750	20,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			9 726,60
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			111,58 83,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,97	83,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	47,50	4,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	49,50	5,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	47,50	2,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,50	8,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	47,50	4,75
		Cheltuieli directe	lei			312,42
70	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			273,88 72,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,97	69,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,97	3,80
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	47,50	0,95
		Cheltuieli directe	lei			273,88
71	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			651,93 189,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,97	6,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,97	183,85
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	456,00	456,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			651,93
		2.9. Treapta monolita, 9 buc.				
72	DA15A	Fundatie din beton B 7,5 de ciment, de 10 cm grosime, la scari	m2			192,00

1	2	3	4	5	6	7
						24,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	75,97	21,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	75,97	3,04
	26631021000005	Beton B7.5	m3	0,1010	1 650,00	167,04
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	285,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			3 887,99
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului la scari	m2			140,73 91,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,97	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	38,00	0,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,88
		Cheltuieli directe	lei			569,95
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru scari	m3			653,17 106,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,97	106,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	285,00	1,41
		Cheltuieli directe	lei			13 226,70
75	CA04F	Beton B 12,5turnat in scari	m3			2 097,98 402,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,97	368,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,97	34,22
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 456,00	1 535,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	141,09
		Cheltuieli directe	lei			4 237,92
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			61,76 25,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	75,97	22,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,97	1,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,97	0,76
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,25	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,50	0,49
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 852,14

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2

Copertina pentru copii tip. A, tip B

Valoarea de deviz 1 404 569,74 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Copertina pentru copii tip A (7 buc.) **1.1. Lucrari de terasament**				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,92	972,83 0,00	895,000 0,000
2	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	110,00	56,20 0,00	6 181,650 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,92	169,86 23,12	156,272 21,272
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,45	156,52 156,52	1 792,132 1 792,132
		Total	lei			9 025,054
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**9 025,054** **1 813,404**
		1.2. 1.2. Fundatii				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, 100 mm	m3	11,20	754,00 75,22	8 444,807 842,507
6	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	22,40	1 794,36 433,03	40 193,613 9 699,849

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 15)				
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1 350,79	19,65 4,03	26 548,213 5 438,693
8	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	308,14	18,64 3,27	5 744,202 1 006,602
9	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	45,50	1 661,75 281,09	75 609,580 12 789,550
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	111,05	141,46 91,16	15 708,607 10 123,762
		Total	lei			172 249,022
		Total 1.2. Fundatii **Inclusiv salariu**				**172 249,022** **39 900,963**
		1.3. Peretii				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15	m3	2,35	1 986,56 334,27	4 668,420 785,530
12	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	kg	147,84	23,69 7,52	3 501,711 1 111,441
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	291,20	21,48 5,32	6 254,178 1 549,028

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,48	4 063,26 602,46	75 089,074 11 133,404
15	CD05C1	Compartimentari din placi de fortan 190x120x390 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	29,24	1 429,16 376,06	41 788,742 10 995,898
		Total	lei			131 302,125
		Total Peretii Inclusiv salariu				**131 302,125 25 575,301**
		1.4. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,64	7 943,62 1 830,13	116 294,600 26 793,100
17	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	14,64	669,63 155,73	9 803,346 2 279,860
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	421,40	46,37 22,41	19 538,491 9 443,831
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,01	411,27 64,61	1 237,923 194,483
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,01	78,68 18,93	236,828 56,978
21	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	m2	421,40	286,46 91,16	120 715,390 38 416,510

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
22	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	56,45	80,66 57,36	4 553,381 3 237,841
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (lambiuri pe ambele parti)	m2	112,90	99,33 75,97	11 214,228 8 577,013
		Total	lei			283 594,187
		Total Acoperis Inclusiv salariu				**283 594,187 88 999,616**
		1.5. Pardoseli				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,96	752,49 75,19	1 474,882 147,382
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,47	1 956,51 300,26	2 876,065 441,385
26	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,85	4 064,11 602,43	19 710,957 2 921,807
27	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	280,00	233,12 72,17	65 274,020 20 208,020
28	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	2,80	3 521,16 790,09	9 859,246 2 212,246
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	10,64	409,92	4 361,529

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			64,55	686,769
30	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	280,00	99,33 75,97	27 812,400 21 271,600
		Total	lei			131 369,099
		Total Pardoseli **Inclusiv salariu**				**131 369,099** **47 889,209**
		1.6. Finisari				
31	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	28,00	930,67 220,31	26 058,764 6 168,764
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	487,45	8,23 2,28	4 011,091 1 110,681
33	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	487,45	63,40 34,19	30 903,620 16 664,020
		Total	lei			60 973,475
		Total Finisari **Inclusiv salariu**				**60 973,475** **23 943,465**
		Total	lei			788 512,962
		Total Copertina pentru copii tip A (7 buc.) **Inclusiv salariu**				**788 512,962** **228 121,958**
		2. Sopron pentru copii tip B (2 buc.) **2.1. Lucrari de terasamente**				
34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,21	976,19 0,00	205,000 0,000
35	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	25,20	56,21 0,00	1 416,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,21	171,70 21,70	36,058 4,558
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,65	156,53 156,53	414,796 414,796
		Total	lei			2 072,304
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				**2 072,304 419,354**
		2.2. Fundatii				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, 100 mm	m3	2,60	754,09 75,09	1 960,643 195,243
39	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 15)	m3	5,20	1 794,45 433,03	9 331,137 2 251,751
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	327,86	19,65 4,02	6 443,314 1 319,599
41	CC01E3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	69,86	20,64 4,86	1 442,156 339,586
42	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	10,40	1 662,19 281,09	17 286,766 2 923,326
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,28	140,46 91,15	3 691,169 2 395,334
		Total	lei			40 155,185
		Total Fundatii Inclusiv salariu				**40 155,185 9 424,839**
		2.3. Peretii				

1	2	3	4	5	6	7
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15	m3	0,66	1 995,00 333,81	1 316,703 220,313
45	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	kg	28,80	23,73 7,54	683,324 217,274
46	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,20	21,46 5,32	1 785,775 442,905
47	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,00	4 062,94 602,44	16 251,768 2 409,768
48	CD05C1	Compartimentari din placi de fortan 190x120x390 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	6,80	1 429,19 376,05	9 718,494 2 557,150
		Total	lei			29 756,064
		Total Peretii **Inclusiv salariu**				**29 756,064** **5 847,410**
		2.4. Acoperis				
49	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,61	7 954,40 1 830,01	28 715,371 6 606,351
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3,61	668,78 155,73	2 414,294 562,178
51	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile	m2	87,60	27,72	2 428,195

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.			22,41	1 963,065
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,66	408,31 64,46	269,483 42,543
53	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,66	77,05 18,42	50,855 12,155
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	87,60	286,47 91,16	25 094,706 7 985,966
55	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	11,64	79,26 57,30	922,557 667,017
56	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (lambiuri pe ambele parti)	m2	23,28	99,32 75,97	2 312,102 1 768,582
		Total	lei			62 207,563
		Total Acoperis **Inclusiv salariu**				**62 207,563** **19 607,857**
		2.5. Pardoseli				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,56	756,58 74,61	423,684 41,784
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,42	1 960,95 300,26	823,600 126,110

1	2	3	4	5	6	7
59	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,38	4 059,15 602,26	5 601,632 831,112
60	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,58	3 518,10 789,83	2 040,499 458,099
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,62	411,03 64,72	665,869 104,839
62	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	50,00	233,12 72,17	11 656,075 3 608,575
63	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	50,00	99,33 75,97	4 966,500 3 798,500
		Total	lei			26 177,859
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				**26 177,859 8 969,019**
		2.6. Finisari				
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	6,72	930,38 220,34	6 252,155 1 480,655
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	111,55	8,23 2,28	918,140 254,500
66	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	111,55	63,40 34,19	7 072,207 3 813,694
		Total	lei			14 242,502

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari **Inclusiv salariu**				**14 242,502** **5 548,849**
		Total	lei			174 611,477
		Total Sopron pentru copii tip B (2 buc.) **Inclusiv salariu**				**174 611,477** **49 817,328**

		Total	lei			963 124,47
		Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24 %			66 705,43
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur				1 029 829,90
		Transportarea (ПЗ) * 5 %	5 %			32 692,59
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+ Transp				1 062 522,49
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %	8 %			85 001,80
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+ Transp+Cheltu				1 147 524,29
		Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %			22 950,49
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+ Transp+Cheltu+Benefi				1 170 474,78
		TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			234 094,96
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**1 404 569,74** **277 939,30**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-2

Copertina pentru copii tip. A, tip B

Valoarea de deviz 1 404 569,74 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-2:				
		Manopera:				
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,02	75,97	77,489
2.	7122050013400	Zidar	h-om	343,88	75,97	26 124,564
3.	7123010010200	Betonist	h-om	371,86	75,97	28 250,204
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	142,56	75,97	10 830,283
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	280,50	75,97	21 309,585
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	309,09	75,97	23 481,568
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	395,66	75,97	30 058,290
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	753,70	75,97	57 258,590
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	559,90	75,97	42 535,603
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,54	75,97	3 459,674
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	228,37	75,97	17 349,269
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	226,46	75,97	17 204,167
		Total manopera				**277 939,30**
		Materiale:				
1.	1212121212121	apa	m3	3,66	25,00	91,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	360,00	0,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,76	360,00	6 753,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,75	360,00	7 110,000
5.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	27,95	360,00	10 062,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,03	300,00	7 209,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,25	20,00	1 065,000
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	4 050,00	283,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,42	4 050,00	9 801,000
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,37	4 050,00	1 498,500
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	15,15	4 050,00	61 357,500
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,10	4 050,00	4 455,000
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,92	4 050,00	11 826,000
14.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	4,29	4 050,00	17 374,500
15.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	8,25	4 050,00	33 412,500
16.	2010237318750	Distantieri	buc	416,58	0,25	104,145
17.	2020142961000	Placi BCA///Fortan 120 mm	m3	35,50	850,00	30 175,000
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,73	250,00	3 432,500
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27,08	35,00	947,800
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	15,93	24,00	382,320

21.	2320187315789	Decofrol	kg	16,48	25,00	412,000
22.	2414147327483	Lignolineum	kg	33,00	25,00	825,000
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	35,77	30,00	1 073,100
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	89,85	38,00	3 414,300
25.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	383,36	43,00	16 484,480
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,20	60,00	12,000
27.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	178,85	50,00	8 942,500
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	83,91	49,50	4 153,545
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	106,73	35,00	3 735,550
30.	24302261000001	Fuga	kg	15,08	50,00	754,000
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	55,94	25,00	1 398,500
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	79,25	25,00	1 981,250
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	53,45	55,00	2 939,750
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	55,94	47,50	2 657,150
35.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	154,29	50,00	7 714,500
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	311,39	30,00	9 341,700
37.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	144,16	0,65	93,704
38.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,32	1 450,00	9 164,000
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	11 598,84	7,25	84 091,590
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,98	2,45	225,352
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 366,5	2,45	20 498,024
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	126,50	6,00	759,000
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,95	2,35	70,383
44.	26631021000001	Beton B15	m3	3,13	1 456,00	4 557,280
45.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	1,97	1 456,00	2 868,320
46.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	45,62	1 456,00	66 422,720
47.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	35,77	450,00	16 096,500
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	532,59	1,00	532,590
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	61,68	14,00	863,520
50.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	614,62	130,00	79 900,600
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	320,67	26,00	8 337,420
52.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	122,54	15,00	1 838,100
53.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	79,93	15,00	1 198,950
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	496,90	15,00	7 453,500
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 104,38	15,00	31 565,700
56.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	70,91	15,00	1 063,650
57.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	173,69	15,00	2 605,350
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,86	21,50	147,490
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,00	21,50	494,500
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	693,50	35,00	24 272,500
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	106,97	38,00	4 064,860
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,20	1,00	41,200
63.	2874115837745	Suruburi	buc	144,16	1,00	144,160
64.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 672,25	1,00	2 672,250
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,20	0,50	20,600
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,69	55,00	37,950

67.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 672,2	1,00	2 672,250
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	131,40	38,00	4 993,200
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,12	35,00	144,200
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,69	25,00	567,250
71.	4100126202818	Apa	m3	1,71	25,00	42,750
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,95	5,00	149,750
		Total materiale de construcţii				**653 851,87**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	500,00	110,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,74	500,00	1 370,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,85	500,00	3 425,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,43	250,00	857,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	19,09	500,00	9 545,000
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,58	25,00	14,500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,25	25,00	931,250
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,20	500,00	1 100,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,37	450,00	166,500
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,48	250,00	370,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,86	25,00	1 046,500
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,53	25,00	63,250
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	30,00	0,600
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,97	30,00	269,100
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,38	25,00	9,500
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,72	25,00	18,000
17.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,14	25,00	3,500
18.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,09	25,00	2,250
19.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,04	25,00	1,000
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,03	25,00	200,750
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,12	500,00	4 060,000
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,60	285,00	171,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,66	285,00	7 598,100
		Total utilaje de construcţii				**31 333,30**

	Total	lei	963 124,47
	Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	66 705,43
	Transportarea (ПЗ) * 5 %	5 %	32 692,59
	Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+Transp		1 062 522,49
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %	8 %	85 001,80
	Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %	22 950,49
	Total		1 170 474,78
	TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	234 094,96

Total deviz: **1 404 569,74**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Lucrari de constructie a institutiei prescolare de 160 locuri in s. Bic, com Bubueci, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Copertina pentru copii tip A (7 buc.)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			972,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	972,83
		Cheltuieli directe	lei			895,000
2	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			56,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	285,00	56,20
		Cheltuieli directe	lei			6 181,650
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			169,86 23,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,97	23,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	146,74
		Cheltuieli directe	lei			156,272
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			156,52 156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,97	156,52
		Cheltuieli directe	lei			1 792,132
		1.2. 1.2. Fundatii				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, 100 mm	m3			754,00 75,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	75,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,82
		Cheltuieli directe	lei			8 444,807
6	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 15)	m3			1 794,36 433,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	75,97	402,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			40 193,613
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,65 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,97	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,97	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
		Cheltuieli directe	lei			26 548,213
8	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,64 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,97	3,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		Cheltuieli directe	lei			5 744,202
9	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			1 661,75 281,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	75,97	281,09
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 456,00	1 188,16
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	360,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			75 609,580
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,46 91,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,97	79,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	24,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			15 708,607
		1.3. Peretii				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15	m3			1 986,56 334,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,97	303,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,39
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 456,00	1 511,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,53
		Cheltuieli directe	lei			4 668,420
12	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	kg			23,69 7,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,97	7,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,97	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			3 501,711
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,48 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,97	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6 254,178
14	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 063,26 602,46
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	75,97	499,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	75,97	102,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,25	2 929,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	1 450,00	319,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	500,00	209,96
		Cheltuieli directe	lei			75 089,074
15	CD05C1	Compartimentari din placi de fortan 190x120x390 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3			1 429,16 376,06
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	75,97	326,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,97	49,39
	2020142961000	Placi BCA///Fortan 120 mm	m3	0,9850	850,00	837,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,45	22,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	6,00	21,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	300,00	21,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	25,00	2,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,4000	15,00	51,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	500,00	89,95
		Cheltuieli directe	lei			41 788,742
		1.4. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 943,62 1 830,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,97	1 647,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,97	183,08
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 050,00	647,34
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 050,00	243,44
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 050,00	3 361,17
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,61
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,00	47,32
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,79
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,14
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			116 294,600

1	2	3	4	5	6	7
17	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			669,63 155,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	75,97	155,73
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	489,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,45	12,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	285,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			9 803,346
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			46,37 22,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,97	17,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,97	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0046	4 050,00	18,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			19 538,491
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			411,27 64,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,97	64,61
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,73
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	3,32
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	14,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	285,00	3,79
		Cheltuieli directe	lei			1 237,923
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			78,68 18,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,97	18,93
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	30,00	58,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	285,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			236,828
21	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			286,46 91,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	75,97	83,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			120 715,390
22	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			80,66 57,36
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,97	1,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	75,97	56,21
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 050,00	22,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	38,00	1,06
		Cheltuieli directe	lei			4 553,381
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de	m2			99,33

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (lambiuri pe ambele parti)				75,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	49,50	8,91
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	47,50	5,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			11 214,228
		1.5. Pardoseli				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			752,49 75,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	75,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	413,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,18
		Cheltuieli directe	lei			1 474,882
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 956,51 300,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,97	269,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,49
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 456,00	1 515,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,85
		Cheltuieli directe	lei			2 876,065
26	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 064,11 602,43
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	75,97	499,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	75,97	102,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,25	2 929,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	1 450,00	319,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	500,00	210,31
		Cheltuieli directe	lei			19 710,957
27	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			233,12 72,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,97	64,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	4 050,00	101,25
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	4 050,00	52,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			65 274,020
28	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 521,16 790,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	75,97	790,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	30,00	2 700,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	285,00	20,36
		Cheltuieli directe	lei			9 859,246
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			409,92

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				64,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,97	64,55
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,73
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,35
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	285,00	3,48
		Cheltuieli directe	lei			4 361,529
30	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			99,33 75,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	49,50	8,91
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	47,50	5,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			27 812,400
		1.6. Finisari				
31	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			930,67 220,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,31
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	450,00	463,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	50,00	222,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	50,00	21,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		Cheltuieli directe	lei			26 058,764
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,23 2,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 011,091
33	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			63,40 34,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	43,00	27,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			30 903,620
		2. Sopron pentru copii tip B (2 buc.)				
		2.1. Lucrari de terasamente				
34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			976,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	976,19

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			205,000
35	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			56,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	285,00	56,21
		Cheltuieli directe	lei			1 416,450
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,97	21,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			36,058
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			156,53 156,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,97	156,53
		Cheltuieli directe	lei			414,796
		2.2. Fundatii				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, 100 mm	m3			754,09 75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	75,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,62
		Cheltuieli directe	lei			1 960,643
39	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 15)	m3			1 794,45 433,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	75,97	402,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	233,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			9 331,137
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,65 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,97	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,97	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
		Cheltuieli directe	lei			6 443,314
41	CC01E3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,64 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	75,97	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,97	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 442,156
42	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			1 662,19 281,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	75,97	281,09
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 456,00	1 188,60
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	360,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			17 286,766
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,46 91,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,97	79,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	13,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 691,169
		2.3. Peretii				
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15	m3			1 995,00 333,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,97	303,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	29,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 456,00	1 522,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	121,21
		Cheltuieli directe	lei			1 316,703
45	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	kg			23,73 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,97	7,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,97	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			683,324
46	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,46 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,97	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,97	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 785,775
47	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 062,94 602,44

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	75,97	499,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	75,97	102,56
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,25	2 929,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	1 450,00	319,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			16 251,768
48	CD05C1	Compartimentari din placi de fortan 190x120x390 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3			1 429,19 376,05
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	75,97	326,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,97	49,38
	2020142961000	Placi BCA///Fortan 120 mm	m3	0,9850	850,00	837,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,45	22,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	6,00	21,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	300,00	21,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	25,00	2,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,4000	15,00	51,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	500,00	89,71
		Cheltuieli directe	lei			9 718,494
		2.4. Acoperis				
49	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 954,40 1 830,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,97	1 646,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,97	183,09
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 050,00	650,69
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 050,00	246,81
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 050,00	3 365,65
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,58
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,69
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,00	47,31
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,84
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	74,79
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,01
		Cheltuieli directe	lei			28 715,371
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			668,78 155,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	75,97	155,73
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	490,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,45	12,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,39
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	6,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	285,00	2,37
		Cheltuieli directe	lei			2 414,294
51	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			27,72 22,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,97	17,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,97	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 050,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 428,195
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			408,31 64,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,97	64,46
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,91
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	285,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			269,483
53	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,05 18,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,97	18,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	30,00	58,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	285,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			50,855
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			286,47 91,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	75,97	83,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			25 094,706
55	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			79,26 57,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,97	1,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	75,97	56,19
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 050,00	20,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	38,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			922,557
56	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (lambiuri pe ambele parti)	m2			99,32 75,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	49,50	8,91
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	47,50	5,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 312,102
		2.5. Pardoseli				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			756,58 74,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,97	74,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	411,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	53,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	214,29
		Cheltuieli directe	lei			423,684
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 960,95 300,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,97	269,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,97	30,75
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 456,00	1 525,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	119,05
		Cheltuieli directe	lei			823,600
59	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 059,15 602,26
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	75,97	499,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	75,97	102,39
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,25	2 929,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	1 450,00	315,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	500,00	210,14
		Cheltuieli directe	lei			5 601,632
60	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 518,10 789,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	75,97	789,83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	30,00	2 700,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	8,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	285,00	19,66
		Cheltuieli directe	lei			2 040,499
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			411,03 64,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,97	64,72
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,41
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,41
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,74
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	3,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	285,00	3,52
		Cheltuieli directe	lei			665,869
62	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			233,12 72,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,97	64,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,97	7,60
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	4 050,00	101,25
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	4 050,00	52,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			11 656,075
63	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			99,33 75,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	49,50	8,91

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	47,50	5,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 966,500
		2.6. Finisari				
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			930,38 220,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,97	220,34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	450,00	463,39
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	50,00	222,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	50,00	21,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,26
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		Cheltuieli directe	lei			6 252,155
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,23 2,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,97	2,28
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			918,140
66	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			63,40 34,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	43,00	27,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			7 072,207

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.