

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Semnalizare de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 50 555 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Panou de incendiu	buc	1,0000	2 541,520 2 535,000	2 541,520 2 535,000
2	10-01-039-06	Piese diverse: Placa de comunicare SmartLan/RS485, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	130,000 130,000	130,000 130,000
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	329,361 325,000	329,361 325,000
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,0000	73,400 72,800	146,800 145,600
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc	1,0000	73,400 72,800	73,400 72,800
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,0000	329,242 325,000	329,242 325,000
7	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	19,0000	134,842 130,000	2 562,004 2 470,000
8	08-03-591-3aplicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,0100	5 403,600 4 940,000	54,036 49,400
9	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,0100	6 025,900 5 544,500	60,259 55,445
10	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de gaz CH4 cu baza in executare normala	buc	1,0000	134,816 130,000	134,816 130,000
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 051,700 1 547,000	410,340 309,400

1	2	3	4	5	6	7
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	20,0000	<u>4,600</u> 0,000	<u>92,000</u> 0,000
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,2000	<u>2 267,850</u> 1 058,850	<u>2 721,420</u> 1 270,620
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,8000	<u>852,136</u> 806,000	<u>2 385,980</u> 2 256,800
15	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), rezistenta la foc minim 30 min	m	210,0000	<u>6,800</u> 0,000	<u>1 428,000</u> 0,000
16	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m	60,0000	<u>11,600</u> 0,000	<u>696,000</u> 0,000
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni SFTP cat.5e	m	10,0000	<u>34,000</u> 0,000	<u>340,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 435,178
		<i>ASM</i>	24 %			2 418,016
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			188,596
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 511,260
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			371,061
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 924,111 10 075,065
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
18	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala conventiionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu iesire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio	buc	1,0000	<u>1 380,000</u> 0,000	<u>1 380,000</u> 0,000
19		Interfata Ethernet pentru centralele SmartLine - SMARTLAN/485	buc	1,0000	<u>6 400,000</u> 0,000	<u>6 400,000</u> 0,000
20	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A, U=24V in carcasa IP54	buc	1,0000	<u>5 200,000</u> 0,000	<u>5 200,000</u> 0,000
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	<u>800,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	<u>135,000</u> 0,000	<u>135,000</u> 0,000
23	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	<u>840,000</u>	<u>840,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
24		Detector optic de fum conventional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operar -5°C +40°C	buc	19,0000	340,000 0,000	6 460,000 0,000
25		Buton manual de semnalizare incendiu conventional sensibilitate configurabila la: 0.10dB/m, 50mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
26	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
27	pret furnizor	Detector gaz CH4, 12V	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 205,000
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				23 205,000

		Total	Lei	42 129
		TVA	20 %	8 426
				50 555
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 075

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 50 555 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	155,0010	65,00	10 075,065
		Total manopera				10 075

Materiale:

1.	012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	20,0000	4,60	92,000
2.	015	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), rezistenta la foc minim 30 min	m	210,0000	6,80	1 428,000
3.	016	Cablu BBIHr(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	60,0000	11,60	696,000
4.	017	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni SFTP cat.5e	m	10,0000	34,00	340,000
5.	018	Panou de incendiu - centrala conventiionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu iesire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
6.	019	Interfata Ethernet pentru centralele SmartLine - SMARTLAN/485	buc	1,0000	6 400,00	6 400,000
7.	020	Bloc de alimentare de rezerva I=4A, U=24V in carcasa IP54	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
8.	021	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	800,00	1 600,000
9.	022	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	135,00	135,000
10.	023	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	840,00	840,000
11.	024	Detector optic de fum conventiional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operar -5°C +40°C	buc	19,0000	340,00	6 460,000
12.	025	Buton manual de semnalizare incendiu conventiional sensibilitate configurabila la: 0.10dB/m, 50mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67	buc	1,0000	420,00	420,000
13.	026	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	350,00	350,000
14.	027	Detector gaz CH4, 12V	buc	1,0000	420,00	420,000
15.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,2000	25,00	30,000
16.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,0000	0,30	72,000
17.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
18.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0002	2 500,00	0,500

19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	17,500
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	500,00	1,100
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	60 000,00	12,000
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1922	85,00	16,337
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0223	12,00	0,267
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0954	25,00	2,385
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,0000	3,00	18,000
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,7776	2,00	5,555
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	20,00	0,816
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,7776	3,00	8,333
30.	110-033313	Canale din masa plastica (complet) 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	120,0000	8,20	984,000
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	60,00	2,400
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	5,00	1,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	3,00	4,020
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	2,50	9,000
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	3,00	1,080
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0233	200,00	4,660
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0115	20,00	0,230
38.	5009603	Folie de arama	kg	0,0021	30,00	0,063
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0269	100,00	2,690
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,2230	12,00	2,676
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,4000	12,00	16,800
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0031	5,00	0,015
		Total materiale de construcții				26 977

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1226	25,00	28,065
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,4000	2,00	16,800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,4000	2,00	16,800
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1600	2,00	6,320
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8424	15,00	12,636
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,2960	25,00	182,400
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,6200	25,00	90,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,2640	25,00	206,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1226	25,00	28,065
		Total utilaje de construcții				588

Total	Lei	42 129
TVA	20 %	8 426

Total deviz:

50 555

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Panou de incendiu	buc			2 541,520 2 535,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	12,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-01-039-06	Piese diverse: Placa de comunicare SmartLan/RS485, cu pregatire loc de montare	buc			130,000 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			329,361 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	12,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			329,242 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	12,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc			134,842 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 500,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	12,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	08-03-591-3aplicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			5 403,600 4 940,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	65,00	4 940,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	85,00	1,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,00	29,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
9	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			6 025,900 5 544,500
	1	Muncitor	h-om	85,3000	65,00	5 544,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	30,00	6,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	25,00	4,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de gaz CH4 cu baza in executare normala	buc			134,816 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	12,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 051,700 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	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
12	pret fumizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,600 0,000
	012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	4,60	4,60
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 267,850 1 058,850
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-033313	Canale din masa plastica (complet) 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	8,20	820,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			852,136 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	4,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
15	pret fumizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), rezistenta la foc minim 30 min	m			6,800 0,000
	015	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), rezistenta la foc minim 30 min	m	1,0000	6,80	6,80

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m			11,600 0,000
	016	Cablu BBΓnr(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	1,0000	11,60	11,60
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni SFTP cat.5e	m			34,000 0,000
	017	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni SFTP cat.5e	m	1,0000	34,00	34,00
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
18	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala conventionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu iesire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio	buc			1 380,000 0,000
	018	Panou de incendiu - centrala conventionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu iesire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
19		Interfata Ethernet pentru centralele SmartLine - SMARTLAN/485	buc			6 400,000 0,000
	019	Interfata Ethernet pentru centralele SmartLine - SMARTLAN/485	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
20	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A, U=24V in carcasa IP54	buc			5 200,000 0,000
	020	Bloc de alimentare de rezerva I=4A, U=24V in carcasa IP54	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			800,000 0,000
	021	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	800,00	800,00
22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			135,000 0,000
	022	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	135,00	135,00
23	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			840,000 0,000
	023	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	840,00	840,00
24		Detector optic de fum conventional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operar -5°C +40°C	buc			340,000 0,000
	024	Detector optic de fum conventional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operar -5°C +40°C	buc	1,0000	340,00	340,00
25		Buton manual de semnalizare incendiu conventional sensibilitate configurabila la: 0.10dB/m, 50mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67	buc			420,000 0,000
	025	Buton manual de semnalizare incendiu conventional sensibilitate configurabila la: 0.10dB/m, 50mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67	buc	1,0000	420,00	420,00
26	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			350,000 0,000
	026	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	350,00	350,00
27	pret furnizor	Detector gaz CH4, 12V	buc			420,000 0,000
	027	Detector gaz CH4, 12V	buc	1,0000	420,00	420,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7
Semnalizare de paza (SPA)

Valoarea de deviz 66 468 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1864)	buc	1,0000	2 541,120 2 535,000	2 541,120 2 535,000
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	198,220 154,050	198,220 154,050
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,0000	329,061 325,000	329,061 325,000
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc	2,0000	162,451 133,900	324,901 267,800
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc	1,0000	73,400 72,800	73,400 72,800
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,0000	328,942 325,000	328,942 325,000
7	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc	1,0000	1 176,384 1 170,000	1 176,384 1 170,000
8	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 102 PI)	buc	12,0000	524,050 520,000	6 288,601 6 240,000
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	2,0000	517,576 65,000	1 035,151 130,000
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,0200	7 161,650 6 383,000	143,233 127,660
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	2 100,300 1 547,000	6 300,900 4 641,000
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	300,0000	4,600 0,000	1 380,000 0,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,2000	853,947 806,000	2 732,632 2 579,200

1	2	3	4	5	6	7
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m	250,0000	6,200 0,000	1 550,000 0,000
15	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	40,0000	11,500 0,000	460,000 0,000
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m	30,0000	34,000 0,000	1 020,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 882,545
		<i>ASM</i>	24 %			4 456,202
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			321,883
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			2 785,126
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			668,916
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 114,672 18 567,510
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
17		Panou de control PC-1864, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
18	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИИМН-1-0 YXJ3, IP31	buc	1,0000	1 380,000 0,000	1 380,000 0,000
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc	2,0000	840,000 0,000	1 680,000 0,000
21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
22	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	840,000 0,000	840,000 0,000
23		Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
24	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc	12,0000	480,000 0,000	5 760,000 0,000
25	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	2,0000	145,000 0,000	290,000 0,000
26	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 275,000
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inklusiv salariu				21 275,000

		Total	Lei	55 390
		TVA	20 %	11 078
		Total deviz: Inklusiv salariu		66 468 18 568

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnatenui Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7

Semnalizare de paza (SPA)

Valoarea de deviz 66 468 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	285,6540	65,00	18 567,510
		Total manopera				18 568

Materiale:

1.	012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	300,0000	4,60	1 380,000
2.	014	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m	250,0000	6,20	1 550,000
3.	015	Cablu BBΓHr(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	40,0000	11,50	460,000
4.	016	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m	30,0000	34,00	1 020,000
5.	017	Panou de control PC-1864, productur "DSC" Canada	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
6.	018	Dulap montat pe perete ИИМII-1-0 YXJI3, IP31	m	1,0000	1 380,00	1 380,000
7.	019	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
8.	020	Acumulator 12V, 7A*h	buc	2,0000	840,00	1 680,000
9.	021	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	125,00	125,000
10.	022	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	840,00	840,000
11.	023	Claviatura PK-5500 E1, productur "DSC" Canada	buc	1,0000	900,00	900,000
12.	024	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc	12,0000	480,00	5 760,000
13.	025	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	2,0000	145,00	290,000
14.	026	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	2,0000	400,00	800,000
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	2 500,00	0,500
16.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0200	45 000,00	900,000
17.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	500,00	0,100
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0064	35 000,00	224,000
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	500,00	1,300
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	25 000,00	5,000
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	60 000,00	12,000
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9800	85,00	253,300
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0391	12,00	0,469
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	25,00	3,000

25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,0000	2,00	10,000
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	3,00	120,600
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816	20,00	1,632
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	3,00	120,600
29.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,920
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6000	60,00	36,000
31.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	10,00	56,000
32.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	3,00	9,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	4,00	80,400
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,0000	2,50	135,000
35.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	3,00	16,200
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0266	500,00	13,300
37.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0028	35,00	0,098
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0131	20,00	0,262
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0307	100,00	3,070
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	500,00	0,000
41.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	12,00	0,001
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,3910	12,00	4,692
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,6000	12,00	19,200
44.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	500,00	1,000
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0042	5,00	0,021
Total materiale de constructii						27 713

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6724	25,00	41,810
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,6000	2,00	19,200
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,6000	2,00	19,200
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,4000	2,00	94,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3220	25,00	233,050
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,1400	25,00	53,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	25,00	363,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6724	25,00	41,810
Total utilaje de constructii						877

Total	Lei	55 390
TVA	20 %	11 078

Total deviz:

66 468

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1864)	buc			2 541,120 2 535,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	12,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			198,220 154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	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	25,00	1,75
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc			329,061 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	12,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc			162,451 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	500,00	0,05
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	500,00	0,50
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			328,942 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	12,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc			1 176,384 1 170,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	12,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1200	12,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-	buc			524,050

1	2	3	4	5	6	7
		electric in executare monobloca (LC 102 PI)				520,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	12,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			517,576
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45 000,00	450,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	12,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	12,00	0,02
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			7 161,650
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	5,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	25,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	25,00	28,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 100,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	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
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,600
	012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	4,60	4,60
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			853,947
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	3,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m			6,200
	014	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m	1,0000	6,20	6,20
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m			11,500
	015	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m	1,0000	11,50	11,50
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m			34,000
	016	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG,	m	1,0000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP				
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
17		Panou de control PC-1864, producator "DSC" Canada	buc			3 500,00 0,000
	017	Panou de control PC-1864, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
18	pret furnizor	Dulap montat pe perete III[MII-1-0 YX/J3, IP31	buc			1 380,00 0,000
	018	Dulap montat pe perete III[MII-1-0 YX/J3, IP31	m	1,0000	1 380,00	1 380,00
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc			6 000,00 0,000
	019	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc			840,00 0,000
	020	Acumulator 12V, 7A*h	buc	1,0000	840,00	840,00
21	pret furnizor	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			125,00 0,000
	021	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	125,00	125,00
22	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			840,00 0,000
	022	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	840,00	840,00
23		Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc			900,00 0,000
	023	Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	900,00	900,00
24	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc			480,00 0,000
	024	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc	1,0000	480,00	480,00
25	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			145,00 0,000
	025	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	1,0000	145,00	145,00
26	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			400,00 0,000
	026	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnatenii Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Incalzire,ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 782 710 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	331,300 149,500	331,300 149,500
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,0000	412,100 149,500	412,100 149,500
3	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	316,820 16,250	316,820 16,250
4	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	618,770 18,200	618,770 18,200
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	5,0000	188,500 188,500	942,500 942,500
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	24,0000	24,362 19,500	584,688 468,000
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de	m	25,0000	30,159 24,700	753,975 617,500

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
8	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	150,0000	62,270 56,550	9 340,500 8 482,500
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	54,0000	10,400 10,400	561,600 561,600
10	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140M - 0,208 m2/buc	m2	86,4600	1 642,441 26,000	142 005,492 2 247,960
11	CN23G	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2	86,4600	70,520 53,950	6 097,159 4 664,517
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	120,0000	42,150 13,000	5 058,000 1 560,000
13	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" (dop lateral cu robinet de aerisire)	buc	21,0000	42,300 6,500	888,300 136,500
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	18,0000	52,300 6,500	941,400 117,000
15	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-CX sau similar	buc	23,0000	251,928 11,700	5 794,344 269,100
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	95,039 9,750	380,156 39,000
17	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". Pentru scurgerea apei d-25mm	buc	4,0000	57,330 14,950	229,320 59,800
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000	140,330 14,950	2 525,940 269,100
19	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	12,0000	461,928 11,700	5 543,136 140,400
20	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea	buc	20,0000	221,928	4 438,560

1	2	3	4	5	6	7
		elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-NCX sau similar			11,700	234,000
21	IC35B k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	95,0000	109,360 45,500	10 389,200 4 322,500
22	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3"	m	54,0000	332,391 130,000	17 949,114 7 020,000
23	IC35C k=1.5	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=1.5 p/u fittinguri)	m	114,0000	103,890 39,000	11 843,460 4 446,000
24	IC35D k=1.5	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=1.5 p/u fittinguri)	m	93,0000	148,935 43,875	13 850,955 4 080,375
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m	80,0000	30,969 22,750	2 477,552 1 820,000
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m	118,0000	32,700 22,750	3 858,576 2 684,500
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	13,0000	38,756 22,750	503,831 295,750
28	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	m2	61,1600	35,450 34,450	2 168,122 2 106,962

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
29	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	61,1600	30,550 30,550	1 868,438 1 868,438
30	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	61,1600	23,950 21,450	1 464,782 1 311,882
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	222,0000	6,250 5,850	1 387,500 1 298,700
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	222,0000	5,200 5,200	1 154,400 1 154,400
33	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=600mm	buc	1,0000	1 124,655 71,500	1 124,655 71,500
34	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=800mm	buc	1,0000	1 324,655 71,500	1 324,655 71,500
35	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1000mm	buc	1,0000	1 524,655 71,500	1 524,655 71,500
36	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1200mm	buc	2,0000	1 724,655 71,500	3 449,310 143,000
37	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1300mm	buc	3,0000	1 824,655 71,500	5 473,965 214,500
38	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1700mm	buc	5,0000	2 324,655 71,500	11 623,275 357,500
39	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1800mm	buc	2,0000	2 524,655 71,500	5 049,310 143,000
40	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=2000mm	buc	6,0000	2 774,655 71,500	16 647,930 429,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			302 897,745
		Total Incalzire Inclusiv salariu				302 897,745 55 053,934
		1.2. Ventilare				
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2	4,7100	288,900 109,135	1 360,718 514,027
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2	2,5100	288,899 109,135	725,137 273,929
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	1,2600	288,896 109,133	364,009 137,507
44	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	20,0000	26,500 0,000	530,000 0,000
45	CL20A	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm, montate in zidarie	buc	2,0000	485,950 32,500	971,900 65,000
46	CL20A	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 200 mm, montate in zidarie	buc	4,0000	635,950 32,500	2 543,800 130,000
47	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm, montate in zidarie	buc	1,0000	385,950 32,500	385,950 32,500
48	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 125 mm, montate in zidarie	buc	4,0000	335,950 32,500	1 343,800 130,000
49	CO18A	Usite pentru luarea probelor de aer dupa tipul A9-57 inclusiv toate accesoriile necesare	buc	4,0000	269,950 17,550	1 079,800 70,200
		<i>Total</i>	Lei			9 305,114
		Total Ventilare Inclusiv salariu				9 305,114 1 353,163
		1.3. Conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
50	IC35C k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	15,0000	146,760 52,000	2 201,400 780,000
		<i>Total</i>	Lei			2 201,400
		Total Conditionare Inclusiv salariu				2 201,400 780,000
		<i>Total</i>	Lei			314 404,259
		<i>ASM</i>	24 %			13 724,903
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			12 822,881
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			10 228,561
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 023,612
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				358 204,216 57 187,097
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
51	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Nod automatizat reglare cu termostate automate	buc	6,0000	2 891,300 247,000	17 347,800 1 482,000
52	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de temperatura	buc	41,0000	280,000 130,000	11 480,000 5 330,000
53	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	m	2,0000	365,204 32,500	730,408 65,000
54	IA25A	Neitralizatorului pentru rizidurile de la lucrul cazanului, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,0000	349,600 344,500	349,600 344,500
55	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I -Regulator de temperatura	set	1,0000	348,450 291,850	348,450 291,850
56	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,0000	283,195 195,000	283,195 195,000
57	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc	1,0000	35,150 26,000	35,150 26,000

1	2	3	4	5	6	7
58	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuator	buc	1,0000	191,610 130,000	191,610 130,000
59	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termostat de camera	buc	17,0000	1 019,364 9,100	17 329,188 154,700
		<i>Total</i>	Lei			48 095,401
		Total Incalzire Inclusiv salariu				48 095,401 8 019,050
		2.2. Ventilare				
60	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	6,0000	754,750 750,750	4 528,500 4 504,500
61	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palette foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	2,0000	1 339,602 1 268,800	2 679,205 2 537,600
		<i>Total</i>	Lei			7 207,705
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 207,705 7 042,100
		2.3. Conditionare				
62	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1, K2)	buc	2,0000	2 636,730 260,000	5 273,460 520,000
63	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K3, K4, K5)	buc	3,0000	2 354,370 214,500	7 063,110 643,500
		<i>Total</i>	Lei			12 336,570
		Total Conditionare Inclusiv salariu				12 336,570 1 163,500
		<i>Total</i>	Lei			67 639,676
		<i>ASM</i>	24 %			3 893,916
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 554,526
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			2 433,697
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 530,437
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 052,252 16 224,650
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Incalzire				
64	pret furnizor	Montarea neitralizatorului pentru	buc	1,0000	2 000,000	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		rizidurile de la lucrul cazanului in set cu 5 kg de agent chimic pentru neutralizare			0,000	0,000
65	pret furnizor	Regulator de temperatura de perete	buc	1,0000	$\frac{3\,000,000}{0,000}$	$\frac{3\,000,000}{0,000}$
66		Pompa centrifuga de inalta presiune, orizontala, multietajata, cu amorsare normala, constructie bloc compacta, cu etut de aspiratie orizontal si stut de refulare vertical. Presiune de intrare - 6 bar. Presiune de lucru maxima PN - 10 bar. Temperatura fluidului pompat min. Tmin =-15*C. Temperatura fluidului pompat max. Tmax=110*C. Alimentare electrica - 230V, 50Hz. Putere nominala a motorului - 0,55 kW. Curent nominal - 4,0 A. Turatie nominala - 2810 rot/min. Factor de putere - 0,97. Clasa de izolatie - F. Grad de protectie - X4. Materiale: Carcasa pompa - 1.4301. Rotor hidraulic - 1.4301. Arbore - 1.4301. Garnitura arbore - BQ1E3GG. Material etansare - EPDM. Racord conducta la aspiratie - 1 1/4". Racord conducta pe refulare - 1". Greutate neta -10 kg	buc	1,0000	$\frac{7\,000,000}{0,000}$	$\frac{7\,000,000}{0,000}$
67	pret furnizor	Colector-distribuito, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 4 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	1,0000	$\frac{4\,200,000}{0,000}$	$\frac{4\,200,000}{0,000}$
68	pret furnizor	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuito, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc	1,0000	$\frac{1\,200,000}{0,000}$	$\frac{1\,200,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			17 400,000
		Total Incalzire Inklusiv salariu				17 400,000
		3.2. Ventilare				
69	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 235 m3/h, debit de aer evacuat 220 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda	buc	4,0000	$\frac{25\,400,000}{0,000}$	$\frac{101\,600,000}{0,000}$
70	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maxim admis 150 m3/h, debit de aer maxim	buc	2,0000	$\frac{20\,000,000}{0,000}$	$\frac{40\,000,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		evacuat 150 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda				
71	pret furnizor	Ventilator montat pe canal Q=250 m3/h, P=270Pa, motor N=0.084kW, n=3105 rot/min, 230V, D=150mm	buc	2,0000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			150 000,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				150 000,000
		3.3. Conditionare				
72	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 1.60 kW, productivitate frig 4.2 (0.8-4.4) kW, productivitate incalzire - 5.4 (1.3-6.0) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	2,0000	10 800,000 0,000	21 600,000 0,000
73	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	3,0000	9 000,000 0,000	27 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			48 600,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				48 600,000
		<i>Total</i>	Lei			216 000,000
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				216 000,000

		Total	Lei	652 258
		TVA	20 %	130 452
		Total deviz: Inclusiv salariu		782 710 73 412

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnatenui Noi, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Incalzire,ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 782 710 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,4900	65,00	5 621,850
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,7500	65,00	568,750
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	299,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	551,2118	65,00	35 828,767
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	229,6900	65,00	14 929,850
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,4779	65,00	9 131,063
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3000	65,00	19,500
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,7618	65,00	4 664,517
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	65,00	45,500
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,9500	65,00	1 296,750
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4800	65,00	226,200
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0000	65,00	780,000
		Total manopera				73 412

Materiale:

1.	044	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	20,0000	26,50	530,000
2.	052	Sensor de temperatura	buc	41,0000	150,00	6 150,000
3.	064	Montarea neutralizatorului pentru rizidurile de la lucrul cazanului in set cu 5 kg de agent chimic pentru neutralizare	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
4.	065	Regulator de temperatura de perete	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
5.	066	Pompa centrifuga de inalta presiune, orizontala, multietajata, cu amorsare normala, constructie bloc compacta, cu etut de aspiratie orizontal si stut de refulare vertical. Presiune de intrare - 6 bar. Presiune de lucru maxima PN - 10 bar. Temperatura fluidului pompat min. Tmin =- 15°C. Temperatura fluidului pompat max. Tmax=110°C. Alimentare electrica - 230V, 50Hz. Putere nominala a motorului - 0,55 kW. Curent nominal - 4,0 A. Turatie nominala - 2810 rot/min. Factor de putere - 0,97. Clasa de izolatie - F. Grad de protectie - X4. Materiale: Carcasa pompa - 1.4301. Rotor hidraulic - 1.4301. Arbore - 1.4301. Garnitura arbore - BQ1E3GG. Material etansare - EPDM. Racord conducta la aspiratie - 1 1/4". Racord conducta pe refulare - 1". Greutate neta -10 kg	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
6.	067	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil,	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000

		racorduri intrare-ieseire 5/4" cu 4 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set				
7.	068	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitoar, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
8.	069	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 235 m3/h, debit de aer evacuat 220 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda	buc	4,0000	25 400,00	101 600,000
9.	070	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maxim admis 150 m3/h, debit de aer maxim evacuat 150 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda	buc	2,0000	20 000,00	40 000,000
10.	071	Ventilator montat pe canal Q=250 m3/h, P=270Pa, motor N=0.084kW, n=3105 rot/min, 230V, D=150mm	buc	2,0000	4 200,00	8 400,000
11.	072	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 1.60 kW, productivitate frig 4.2 (0.8-4.4) kW, productivitate incalzire - 5.4 (1.3-6.0) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	2,0000	10 800,00	21 600,000
12.	073	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	3,0000	9 000,00	27 000,000
13.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,100
14.	11110001020004	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	600,00	600,000
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0105	350,00	3,675
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,000
17.	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0900	20,00	1,800
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3180	15,00	4,770
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6438	2,50	6,609
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,5896	15,00	98,844
21.	203011293110149	Usite pentru luarea probelor de aer dupa tipul A9-57 inclusiv toate accesoriile necesare	buc	4,0000	250,00	1 000,000
22.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,7500	0,30	23,625
23.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0259	15,00	0,389
24.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2160	20,00	4,320
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	24,00	10,080
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,0380	14,00	266,532
27.	2411117322835	Freon	kg	5,9850	360,00	2 154,600
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	50,2540	16,00	804,064
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,000
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,6982	56,00	823,099
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,6812	2,00	21,362
32.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	8,6460	38,00	328,548
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150	36,00	11,340

34.	2430226101260	Grund miniu	kg	1,0500	36,00	37,800
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,6460	31,50	272,349
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6300	15,00	9,450
37.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	63,00	31,500
38.	252121670100022	Teava din otel 3"	m	54,8100	136,00	7 454,160
39.	252121671000021	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10 20x3,4 mm	m	195,7000	31,00	6 066,700
40.	252121671000023	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10 25 25x4,2 mm	m	176,1300	42,00	7 397,460
41.	252121671000024	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10 32x5,4 mm	m	143,6850	68,00	9 770,580
42.	252121671000050	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 25x3,5 mm	m	30,9000	46,00	1 421,400
43.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,6250	48,00	126,000
44.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,5000	12,50	131,250
45.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
46.	2524217304531	Fisie de etansare	m	5,3958	15,00	80,936
47.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,50	1,000
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,9000	8,00	31,200
49.	262614737000941	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	8,5648	162,00	1 387,497
50.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,600
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,0000	2,40	9,600
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,7000	2,40	23,280
53.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,5000	34,00	1 785,000
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8646	2,50	2,162
55.	272120411000022	Reductie fonta 3"	buc	4,3200	142,00	613,440
56.	272120411501022	Teu din fonta maleabila, zincat 3"	buc	8,6400	189,00	1 632,960
57.	272120412010022	Mufa fonta maleabila 3"	buc	5,4000	124,00	669,600
58.	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	2,0080	320,00	642,560
59.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,0000	42,00	252,000
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2700	35,00	9,450
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4200	35,00	14,700
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0400	85,00	3,400
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150	35,00	11,025
64.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,2500	84,00	2 205,000
65.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,2500	46,00	1 207,500
66.	2811236305075	Console	kg	26,2500	26,50	695,625
67.	281123630620045	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm	buc	2,0000	450,00	900,000
68.	281123630620046	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 200 mm	buc	4,0000	600,00	2 400,000
69.	281123630620047	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
70.	281123630620048	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 125 mm	buc	4,0000	300,00	1 200,000
71.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
72.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,000
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,200
74.	282211570000110	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140M - 0,208 m2/buc	m2	87,3246	1 600,00	139 719,360
75.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	120,0000	25,00	3 000,000
76.	284012732960033	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=600mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
77.	284012732960034	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=800mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

78.	284012732960035	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1000mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
79.	284012732960036	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1200mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
80.	284012732960037	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1300mm	buc	3,0000	1 750,00	5 250,000
81.	284012732960038	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1700mm	buc	5,0000	2 250,00	11 250,000
82.	284012732960039	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1800mm	buc	2,0000	2 450,00	4 900,000
83.	284012732960040	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=2000mm	buc	6,0000	2 700,00	16 200,000
84.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
85.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	0,20	9,600
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,4720	0,20	25,694
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,20	10,920
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,0000	0,10	12,600
89.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,10	5,460
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,10	4,800
92.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	25,00	27,720
93.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	128,4720	0,10	12,848
94.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,10	4,800
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,4720	0,10	12,848
97.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	240,0000	0,20	48,000
98.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,6500	15,00	24,750
99.	287527411400017	Teu B1, negru d-25mm	buc	4,0000	42,00	168,000
100.	287527411400019	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	12,0000	450,00	5 400,000
101.	287527411790022	Cot fonta maleabila 3"	buc	8,1000	63,00	510,300
102.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,000
103.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,7000	5,00	73,500
104.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	125,00	2 250,000
105.	287527420270015	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-CX sau similar	buc	23,0000	240,00	5 520,000
106.	287527420270020	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-NCX sau similar	buc	20,0000	210,00	4 200,000
107.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	1,50	3,000
108.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	85,00	340,000
109.	28752742051003	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	300,00	300,000
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,0500	45,00	542,250
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
112.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	2,1000	0,00	0,000
113.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	6,0600	0,00	0,000
114.	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	0,00	0,000
115.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	18,0000	45,00	810,000
116.	291313450000013	dop lateral cu robinet de aerisire	buc	21,0000	35,00	735,000
117.	291313734372451	Nod automatizat reglare cu termostate automate	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000
118.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
119.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0100	180,00	181,800
120.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0100	260,00	262,600
121.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	5,2500	250,00	1 312,500
122.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si	buc	5,2500	250,00	1 312,500

		semiindustriale				
123.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	8,1600	0,00	0,000
124.	332050000000059	Termostat de camera	buc	17,1700	1 000,00	17 170,000
125.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=22x9 mm	m	86,5200	7,60	657,552
126.	33205173522326	Termoizolatie conducte D=28x9 mm	m	127,6170	9,20	1 174,076
127.	33205173522327	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	14,0595	14,80	208,081
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	10,00	0,240
130.	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,000
		Total materiale de construcții				523 549

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	25,00	3,750
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0200	25,00	0,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	10,00	9,000
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,8700	25,00	46,750
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2100	10,00	2,100
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,4578	10,00	4,578
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,2860	10,00	302,860
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	15,00	13,500
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,6300	25,00	465,750
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2400	25,00	6,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,000
14.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,3200	25,00	133,000
15.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0400	300,00	12,000
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		Total utilaje de construcții				1 084

Total	Lei	652 258
TVA	20 %	130 452

Total deviz:

782 710

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			331,300
						149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	180,00	181,80
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			412,100
						149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	260,00	262,60
3	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			316,820
						16,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	28752742051003	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
4	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			618,770
						18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	11110001020004	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			188,500
						188,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	65,00	156,00
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,362
						19,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	16,00	2,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m			30,159
						24,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	16,00	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
8	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			62,270
						56,550
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	65,00	56,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	16,00	4,32
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,400
						10,400

1	2	3	4	5	6	7
10	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140M - 0,208 m2/buc	m2			1 642,441
						26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	282211570000110	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140M - 0,208 m2/buc	m2	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	2,00	0,09
11	CN23G	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2			70,520
						53,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	31,50	3,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	56,00	9,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de beton	buc			42,150
						13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
13	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" (dop lateral cu robinet de aerisire)	buc			42,300
						6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000013	dop lateral cu robinet de aerisire	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			52,300
						6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
15	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-CX sau similar	buc			251,928
						11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270015	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-CX sau similar	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			95,039
						9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
17	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1". Pentru scurgerea apei d-25mm	buc			57,330
						14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527411400017	Teu B1, negru d-25mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			140,330
						14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
19	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc			461,928
						11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411400019	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
20	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-NCX sau similar	buc			221,928
						11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270020	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare,	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-NCX sau similar				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
21	IC35B k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			109,360 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	45,50
	252121671000021	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10 20x3.4 mm	m	1,0300	31,00	63,86
22	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3"	m			332,391 130,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	252121670100022	Teava din otel 3"	m	1,0150	136,00	138,04
	287527411790022	Cot fonta maleabila 3"	buc	0,1500	63,00	9,45
	272120411501022	Teu din fonta maleabila, zincat 3"	buc	0,1600	189,00	30,24
	272120411000022	Reductie fonta 3"	buc	0,0800	142,00	11,36
	272120412010022	Mufa fonta maleabila 3"	buc	0,1000	124,00	12,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	15,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	2,00	0,14
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
23	IC35C k=1.5	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=1.5 p/u fittinguri)	m			103,890 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	39,00
	252121671000023	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10 25 25x4.2 mm	m	1,0300	42,00	64,89
24	IC35D k=1.5	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=1.5 p/u fittinguri)	m			148,935 43,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	43,88
	252121671000024	Teava din polipropilena armata cu fibra (PP-R alb), PN10 32x5.4 mm	m	1,0300	68,00	105,06
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m			30,969 22,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522325	Termoizolatii conducte D=22x9 mm	m	1,0300	7,60	8,22
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m			32,700 22,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522326	Termoizolatii conducte D=28x9 mm	m	1,0300	9,20	9,95
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			38,756 22,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522327	Termoizolatii conducte D=32x9 mm	m	1,0300	14,80	16,01
28	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			35,450 34,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
29	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			30,550 30,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
30	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			23,950 21,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
31	IE03A	- 30,0 kw Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,250 5,850
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,200 5,200
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
33	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=600mm	buc			1 124,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960033	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=600mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=800mm	buc			1 324,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960034	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=800mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
35	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1000mm	buc			1 524,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960035	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1000mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1200mm	buc			1 724,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960036	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1200mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
37	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1300mm	buc			1 824,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960037	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1300mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1700mm	buc			2 324,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960038	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1700mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
39	CK30A	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1800mm	buc			2 524,655 71,500
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960039	Ecran de protecție pentru utilaj de încălzire L=1800mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	CK30A	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=2000mm	buc			2 774,655 71,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	284012732960040	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=2000mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,40	0,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.2. Ventilare				
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2			288,900 109,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000941	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	1,0000	162,00	163,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2			288,899 109,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	262614737000941	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	1,0000	162,00	163,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			288,896 109,133
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	262614737000941	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	1,0000	162,00	163,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
44	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			26,500 0,000
	044	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	26,50	26,50
45	CL20A	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm, montate in zidarie	buc			485,950 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620045	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
46	CL20A	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 200 mm, montate in zidarie	buc			635,950 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620046	Grile de ventilatie, exterioara, din aluminiu cu un adaptor	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 200 mm				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
47	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm, montate in zidarie	buc			385,950 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620047	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 150 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
48	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 125 mm, montate in zidarie	buc			335,950 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620048	Grile de ventilatie, din aluminiu interioare cu un regulator de debit de aer si un adaptor pentru conectarea la conductele de aer, diametrul 125 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
49	CO18A	Usite pentru luarea probelor de aer dupa tipul A9-57 inclusiv toate accesoriile necesare	buc			269,950 17,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	203011293110149	Usite pentru luarea probelor de aer dupa tipul A9-57 inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,40	2,40
		1.3. Conditionare				
50	IC35C k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			146,760 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	52,00
	252121671000050	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 25x3.5 mm	m	1,0300	46,00	94,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
51	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Nod automatizat reglare cu termostate automate	buc			2 891,300 247,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	65,00	247,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	42,00	42,00
	291313734372451	Nod automatizat reglare cu termostate automate	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,00	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
52	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de temperatura	buc			280,000 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	052	Sensor de temperatura	buc	1,0000	150,00	150,00
53	TFE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm	m			365,204 32,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	1,0040	320,00	321,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	85,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	14,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	300,00	6,00
54	IA25A	Neitralizatorului pentru rizidurile de la lucrul cazanului, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			349,600 344,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,60
55	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I -Regulator de temperatura	set			348,450 291,850
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	25,00	3,75
56	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			283,195 195,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	63,00	31,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	2,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	16,00	10,24
57	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			35,150 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	1,50	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
58	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc			191,610 130,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
59	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termostat de camera	buc			1 019,364 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	332050000000059	Termostat de camera	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
		2.2. Ventilare				
60	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			754,750 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
61	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 339,602 1 268,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	65,00	1 268,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	35,00	5,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Conditionare				
62	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1, K2)	buc			2 636,730 260,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,50	139,12
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	34,00	357,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	84,00	441,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,93
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	360,00	567,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1900	25,00	29,75
63	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K3, K4, K5)	buc			2 354,370 214,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	214,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,50	139,12
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	34,00	357,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	84,00	441,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	360,00	340,20
	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	25,00	24,50
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Incalzire				
64	pret furnizor	Montarea neutralizatorului pentru rizidurile de la lucrul cazanului in set cu 5 kg de agent chimic pentru neutralizare	buc			2 000,000 0,000
	064	Montarea neutralizatorului pentru rizidurile de la lucrul cazanului in set cu 5 kg de agent chimic pentru neutralizare	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65	pret furnizor	Regulator de temperatura de perete	buc			3 000,000 0,000
	065	Regulator de temperatura de perete	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
66		Pompa centrifuga de inalta presiune, orizontala, multietajata, cu amorsare normala, constructie bloc compacta, cu etut de aspiratie orizontal si stut de refulare vertical. Presiune de intrare - 6 bar. Presiune de lucru maxima PN - 10 bar. Temperatura fluidului pompat min. Tmin =-15*C. Temperatura fluidului pompat max. Tmax=110*C. Alimentare electrica - 230V, 50Hz. Putere nominala a motorului - 0,55 kW. Curent nominal - 4,0 A. Turatie nominala - 2810 rot/min. Factor de putere - 0,97. Clasa de izolatie - F. Grad de protectie - X4. Materiale: Carcasa pompa - 1.4301. Rotor hidraulic - 1.4301. Arbore - 1.4301. Garnitura arbore - BQ1E3GG. Material etansare - EPDM. Racord conducta la aspiratie - 1 1/4". Racord conducta pe refulare - 1". Greutate neta -10 kg	buc			7 000,000 0,000
	066	Pompa centrifuga de inalta presiune, orizontala, multietajata, cu amorsare normala, constructie bloc compacta, cu etut de aspiratie orizontal si stut de refulare vertical. Presiune de intrare - 6 bar. Presiune de lucru maxima PN - 10 bar. Temperatura fluidului pompat min. Tmin =-15*C. Temperatura fluidului pompat max. Tmax=110*C. Alimentare electrica - 230V, 50Hz. Putere nominala a motorului - 0,55 kW. Curent nominal - 4,0 A. Turatie nominala - 2810 rot/min. Factor de putere - 0,97. Clasa de izolatie - F. Grad de protectie - X4. Materiale:	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Carcasa pompa - 1.4301. Rotor hidraulic - 1.4301. Arbore - 1.4301. Garnitura arbore - BQ1E3GG. Material etansare - EPDM. Racord conducta la aspiratie - 1 1/4". Racord conducta pe refulare - 1". Greutate neta -10 kg				
67	pret furnizor	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 4 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc			4 200,000 0,000
	067	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 4 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
68	pret furnizor	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc			1 200,000 0,000
	068	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3.2. Ventilare				
69	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 235 m3/h, debit de aer evacuat 220 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecommda	buc			25 400,000 0,000
	069	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 235 m3/h, debit de aer evacuat 220 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecommda	buc	1,0000	25 400,00	25 400,00
70	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maxim admis 150 m3/h, debit de aer maxim evacuat 150 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecommda	buc			20 000,000 0,000
	070	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maxim admis 150 m3/h, debit de aer maxim evacuat 150 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecommda	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
71	pret furnizor	Ventilator montat pe canal Q=250 m3/h, P=270Pa, motor N=0.084kW, n=3105 rot/min, 230V, D=150mm	buc			4 200,000 0,000
	071	Ventilator montat pe canal Q=250 m3/h, P=270Pa, motor N=0.084kW, n=3105 rot/min, 230V, D=150mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		3.3. Conditionare				
72	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 1.60 kW, productivitate frig 4.2 (0.8-4.4) kW, productivitate incalzire - 5.4 (1.3-6.0) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set			10 800,000 0,000
	072	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 1.60 kW, productivitate frig 4.2 (0.8-4.4) kW, productivitate incalzire - 5.4 (1.3-6.0) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	1,0000	10 800,00	10 800,00
73	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set			9 000,000 0,000
	073	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	1,0000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnatenei Noi, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6
Sistema LAN (-TS)

Valoarea de deviz 42 164 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 18U)	buc	1,0000	334,999 325,000	334,999 325,000
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rafturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, cable managment, UPS, PDU)	buc	2,0000	73,400 72,800	146,800 145,600
3	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,2000	201,500 201,500	40,300 40,300
4	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=0.5 m	buc	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
5	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc	10,0000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,2000	2 032,217 1 547,000	2 438,660 1 856,400
7	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	120,0000	4,600 0,000	552,000 0,000
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	1,2000	486,432 438,100	583,718 525,720
9	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	191,740 148,850	38,348 29,770
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat,	m	140,0000	34,000 0,000	4 760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)				
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	6,0000	65,199 65,000	391,193 390,000
12	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm complet echipata	buc	6,0000	52,500 0,000	315,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 851,018
		<i>ASM</i>	24 %			795,070
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			364,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			496,918
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			250,157
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 758,083 3 312,790
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
13	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
14	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	2,0000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
15	pret furnizor	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
16	pret furnizor	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 6A SFTP, with Jack RJ45 fully shielded	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
17	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc	3,0000	80,000 0,000	240,000 0,000
18	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/1100W, 200-240V, 50/60 Hz	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
19	pret furnizor	PDU 12 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
20	pret furnizor	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc	1,0000	240,000 0,000	240,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 380,000
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inklusiv salariu				22 380,000

		Total	Lei	35 137
		TVA	20 %	7 027
		Total deviz:		42 164
		Inklusiv salariu		3 313

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6
Sistema LAN (-TS)

Valoarea de deviz 42 164 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	50,9660	65,00	3 312,790
		Total manopera				3 313

Materiale:

1.	010	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	140,0000	34,00	4 760,000
2.	012	Priza RJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm complet echipata	buc	6,0000	52,50	315,000
3.	013	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
4.	014	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	2,0000	800,00	1 600,000
5.	015	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
6.	016	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 6A SFTP, with Jack RJ45 fully shielded	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
7.	017	Organizator cablu 1U	buc	3,0000	80,00	240,000
8.	018	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/1100W, 200-240V, 50/60 Hz	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
9.	019	PDU 12 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
10.	020	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc	1,0000	240,00	240,000
11.	04	Patch cord cat.6e L=0.5 m	buc	10,0000	25,00	250,000
12.	05	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc	10,0000	100,00	1 000,000
13.	07	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	120,0000	4,60	552,000
14.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	2 500,00	0,000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	35 000,00	87,500
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0120	45,00	0,540
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	500,00	0,400
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,1520	85,00	97,920
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,000
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	3,00	0,060
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0800	2,00	32,160
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0800	2,00	32,160
23.	1019852	Vopsea	kg	0,0280	42,00	1,176
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	30,00	6,000

25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	60,00	14,400
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	1,99	0,143
27.	5	Masa utilajului	t	0,0056	500,00	2,800
28.	5009030	Flanse	10 buc	1,2000	5,00	6,000
29.	5009031	Scoabe	10 buc	8,0400	3,00	24,120
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4340	50,00	21,700
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,9600	3,00	2,880
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,6800	2,00	77,360
33.	5009070	Racordari	10 buc	2,1600	3,00	6,480
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0600	50,00	3,000
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	5,00	0,250
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0280	30,00	0,840
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	12,00	1,200
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0120	12,00	0,144
39.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮПЮЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2350	5,00	1,175
Total materiale de construcții						29 678

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1620	25,00	4,050
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,9600	2,00	37,920
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2400	15,00	48,600
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,8080	25,00	145,200
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1620	25,00	4,050
Total utilaje de construcții						239

Total	Lei	35 137
TVA	20 %	7 027

Total deviz:

42 164

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 18U)	buc			334,999 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	3,00	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	30,00	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	500,00	2,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	5,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	12,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	5,00	0,03
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rafturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, cable managment, UPS, PDU)	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
3	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			201,500 201,500
	1	Muncitor	h-om	3,1000	65,00	201,50
4	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=0.5 m	buc			25,000 0,000
	04	Patch cord cat.6e L=0.5 m	buc	1,0000	25,00	25,00
5	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc			100,000 0,000
	05	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc	1,0000	100,00	100,00
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 032,217 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	72,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	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
7	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,600 0,000
	07	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	4,60	4,60
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			486,432 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
9	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			191,740 148,850
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m			34,000 0,000
	010	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	1,0000	34,00	34,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			65,199 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	3,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,99	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0020	12,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
12	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm complet echipata	buc			52,500 0,000
	012	Priza RJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm complet echipata	buc	1,0000	52,50	52,50
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
13	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			1 400,000 0,000
	013	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
14	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc			800,000 0,000
	014	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,0000	800,00	800,00
15	pret furnizor	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc			3 000,000 0,000
	015	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
16	pret furnizor	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 6A SFTP, with Jack RJ45 fully shielded	buc			4 500,000 0,000
	016	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 6A SFTP, with Jack RJ45 fully shielded	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
17	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc			80,000 0,000
	017	Organizator cablu 1U	buc	1,0000	80,00	80,00
18	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/1100W, 200-240V, 50/60 Hz	buc			6 000,000 0,000
	018	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/1100W, 200-240V, 50/60 Hz	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
19	pret furnizor	PDU 12 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc			2 400,000 0,000
	019	PDU 12 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
20	pret furnizor	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc			240,000 0,000
	020	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc	1,0000	240,00	240,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnatenui Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 3 919 599 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	333,7700	68,250 67,500	22 779,802 22 529,475
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	47,4300	26,250 26,250	1 245,037 1 245,037
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	89,5400	26,250 26,250	2 350,425 2 350,425
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,3500	17,400 16,800	7 435,890 7 179,480
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari existente)	m3	0,1920	229,297 215,688	44,025 41,412
6	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,9000	145,450 130,650	276,355 248,235
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	4,6500	149,050 134,250	693,082 624,262
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele	m2	325,3100	14,350	4 668,198

1	2	3	4	5	6	7
		din scindura, dulapi, etc			13,750	4 473,012
9	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. Desfacerea plintelor si incasrarilor.	m3	0,2960	156,392 156,392	46,292 46,292
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,0000	100,180 100,000	9 817,640 9 800,000
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,5000	69,150 66,300	242,025 232,050
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	98,0000	19,650 18,750	1 925,700 1 837,500
13	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm . Desfacerea pervazurilor exterioare din beton la ferestre	m3	11,6500	944,700 942,500	11 005,755 10 980,125
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. Desfacerea pervazurilor la interior.	m2	23,0000	15,650 15,650	359,950 359,950
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn inclusiv carcasa	m2	18,0000	15,650 15,650	281,700 281,700
16	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	18,9000	23,707 19,500	448,062 368,550
17	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	21,0000	29,486 24,700	619,216 518,700
18	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	45,0000	32,084 26,000	1 443,802 1 170,000
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	34,0000	10,400 10,400	353,600 353,600
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	56,0000	6,500 6,500	364,000 364,000

1	2	3	4	5	6	7
21	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	$\frac{100,750}{100,750}$	$\frac{201,500}{201,500}$
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	$\frac{71,500}{71,500}$	$\frac{572,000}{572,000}$
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,0000	$\frac{61,750}{61,750}$	$\frac{555,750}{555,750}$
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	21,0000	$\frac{14,950}{14,950}$	$\frac{313,950}{313,950}$
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	31,0000	$\frac{41,600}{41,600}$	$\frac{1\ 289,600}{1\ 289,600}$
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	19,0000	$\frac{51,350}{51,350}$	$\frac{975,650}{975,650}$
27	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m	36,0000	$\frac{18,200}{18,200}$	$\frac{655,200}{655,200}$
28	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	12,0000	$\frac{9,100}{9,100}$	$\frac{109,200}{109,200}$
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (suport vas closet turcesc)	m3	2,9000	$\frac{229,300}{215,700}$	$\frac{664,970}{625,530}$
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	87,7400	$\frac{72,150}{72,150}$	$\frac{6\ 330,441}{6\ 330,441}$
31	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,3600	$\frac{3\ 157,878}{0,000}$	$\frac{1\ 136,836}{0,000}$
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	174,1400	$\frac{30,400}{0,000}$	$\frac{5\ 293,840}{0,000}$
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7600	$\frac{152,550}{24,700}$	$\frac{115,938}{18,772}$
34	RCsB29S k=4.76	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm L=400 mm	buc	5,0000	$\frac{826,892}{241,808}$	$\frac{4\ 134,460}{1\ 209,040}$

1	2	3	4	5	6	7
35	RCsB29S k=3.82	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm L=400 mm	buc	7,0000	$\frac{663,631}{194,056}$	$\frac{4\ 645,420}{1\ 358,392}$
36	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm. Demontarea si montarea dupa executia lucrarilor de constructie.	m	7,0000	$\frac{56,594}{39,700}$	$\frac{396,161}{277,900}$
37	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm. Demontarea si montarea ulterioara dupa executia lucrarilor de reparatie.	m	35,0000	$\frac{52,969}{33,300}$	$\frac{1\ 853,908}{1\ 165,500}$
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. Desfacerea stresinei	m2	75,0000	$\frac{45,200}{45,000}$	$\frac{3\ 390,000}{3\ 375,000}$
39	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc. Desfacerea pragului de pe	m3	2,3000	$\frac{717,400}{715,700}$	$\frac{1\ 650,020}{1\ 646,110}$
		<i>Total</i>	Lei			100 685,400
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				100 685,400 85 683,340
		2. Inchideri si compartimentari				
40	RpCG05A1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm. Zidaria golului de usa.	m3	4,3900	$\frac{2\ 619,015}{447,800}$	$\frac{11\ 497,476}{1\ 965,842}$
41	RpCG05A1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3	11,9600	$\frac{2\ 619,010}{447,800}$	$\frac{31\ 323,358}{5\ 355,688}$
42	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel	100m2	3,0000	$\frac{42\ 277,950}{11\ 065,900}$	$\frac{126\ 833,850}{33\ 197,700}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4m				
43	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	6,4000	1 583,502 55,585	10 134,413 355,744
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (boiandrugii)	m2	2,6800	116,072 64,250	311,073 172,190
45	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,2000	30,383 6,415	157,989 33,358
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,9400	28,557 4,590	569,422 91,522
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,1200	1 802,250 426,750	216,270 51,210
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (pl 9)	m2	7,7000	442,482 226,044	3 407,109 1 740,540
49	CO18A	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	4,0000	169,950 17,550	679,800 70,200
50	CK22C	Vitralii din profile din aluminiu, interior, coeficient de fonoizolare nu mai mic de $R_w = 49$ dB, cu geam termopan din sticla grosime 4,0 mm, inclusiv panglica reflectoare aplicata pe sticla, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si 1usa 1800x2100 mm (V1 - ((3550+2000)x3200 mm))	m2	5,6000	2 814,021 86,050	15 758,518 481,880
		Total	Lei			200 889,278
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				200 889,278 43 515,874
		3. Finisarea interioara				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Pereti				
		3.1.1. PE-1 placare cu ceramica pina la tavan				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119,0500	6,075 1,950	723,228 232,147
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	119,0500	145,010 109,000	17 263,441 12 976,450
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119,0500	6,075 1,950	723,228 232,147
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2	119,0500	281,392 99,000	33 499,739 11 785,950
		<i>Total</i>	Lei			52 209,636
		Total PE-1 placare cu ceramica pina la tavan Inclusiv salariu				52 209,636 25 226,694
		3.1.2. PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,8000	6,075 1,950	10,935 3,510
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,8000	145,010 109,000	261,018 196,200
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,8000	6,075 1,950	10,935 3,510
58	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2	1,8000	281,396 99,000	506,513 178,200
		<i>Total</i>	Lei			789,401
		Total PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m Inclusiv salariu				789,401 381,420

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.3. PE-3				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	325,0900	6,075 1,950	1 974,923 633,926
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	696,3800	145,010 109,000	100 982,063 75 905,420
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	696,3800	6,075 1,950	4 230,508 1 357,941
62	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	696,3800	101,950 79,300	70 995,942 55 222,934
63	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	696,3800	22,803 13,000	15 879,553 9 052,940
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	696,3800	42,127 35,250	29 336,296 24 547,395
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	696,3800	23,097 7,800	16 084,637 5 431,764
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2	181,0900	166,890 79,300	30 222,110 14 360,437
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	515,2900	158,840 79,300	81 848,664 40 862,497
		<i>Total</i>	Lei			351 554,696
		Total PE-3 Inclusiv salariu				351 554,696 227 375,254
		<i>Total</i>	Lei			404 553,733
		Total Pereti Inclusiv salariu				404 553,733 252 983,368
		3.2. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. PA-1				
68	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	24,6220	384,000 108,000	9 454,848 2 659,176
69	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	24,6220	597,500 102,000	14 711,645 2 511,444
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,2200	91,600 45,000	22 553,737 11 079,900
71	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	-492,4400	61,590 30,800	-30 329,372 -15 167,152
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi	m2	246,2200	392,722 7,550	96 695,907 1 858,961
73	CC02M	Armaturi din otel beton d=6mm A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 012,5260	28,432 4,465	28 788,638 4 520,929
74	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	24,6220	1 802,167 426,750	44 372,966 10 507,439
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,2200	91,600 45,000	22 553,737 11 079,900
76	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	-492,4400	61,590 30,800	-30 329,372 -15 167,152
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	246,2200	78,550 54,700	19 340,581 13 468,234
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	246,2200	134,664 15,210	33 156,866 3 745,007
79	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	246,2200	299,852 99,900	73 829,497 24 597,378

1	2	3	4	5	6	7
80	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	324,0000	66,825 38,750	21 651,300 12 555,000
		<i>Total</i>	Lei			326 450,978
		Total PA-1 Inclusiv salariu				326 450,978 68 249,064
		3.2.2. PA-2				
81	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	7,8870	384,000 108,000	3 028,608 851,796
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	7,8870	597,498 102,000	4 712,465 804,474
83	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Bariera contra umezelei in doua straturi lipite cu scoci	m2	78,8700	51,069 16,000	4 027,773 1 261,920
84	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi	m2	78,8700	442,416 7,550	34 893,345 595,468
85	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	78,8700	16,003 3,250	1 262,157 256,327
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	525,2700	25,857 2,795	13 582,167 1 468,129
87	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 25 W6, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,8870	1 802,168 426,750	14 213,696 3 365,777
88	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	78,8700	14,467 2,600	1 140,991 205,062

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,8700	91,600 45,000	7 224,477 3 549,150
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	78,8700	6,825 1,950	538,287 153,796
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiuni placute si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2	78,8700	368,600 187,050	29 071,482 14 752,634
92	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm, aplicate cu adeziv	m	145,3000	57,098 25,500	8 296,267 3 705,150
		<i>Total</i>	Lei			121 991,715
		Total PA-2 Inclusiv salariu				121 991,715 30 969,683
		<i>Total</i>	Lei			448 442,693
		Total Pardosele Inclusiv salariu				448 442,693 99 218,747
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip T1				
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	299,3800	311,150 142,250	93 152,087 42 586,805
		<i>Total</i>	Lei			93 152,087
		Total Tip T1 Inclusiv salariu				93 152,087 42 586,805
		3.3.2. Tip T2				
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	25,7100	237,641 114,600	6 109,760 2 946,366
95	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2	25,7100	84,254 70,500	2 166,162 1 812,555
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,7100	6,075 1,950	156,188 50,134

1	2	3	4	5	6	7
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,7100	49,575 35,750	1 274,573 919,132
		<i>Total</i>	Lei			9 706,683
		Total Tip T2 Inclusiv salariu				9 706,683 5 728,187
		3.3.3. Tip T3				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,3400	6,075 1,950	38,515 12,363
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	6,3400	42,127 35,250	267,084 223,485
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,3400	6,075 1,950	38,515 12,363
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,3400	49,575 35,750	314,305 226,655
		<i>Total</i>	Lei			658,419
		Total Tip T3 Inclusiv salariu				658,419 474,866
		3.3.4. TIP 4				
102	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	5,5210	233,511 110,180	1 289,216 608,305
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	5,5210	23,097 7,800	127,519 43,062
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	5,5210	158,840 79,300	876,953 437,814
		<i>Total</i>	Lei			2 293,688
		Total TIP 4 Inclusiv salariu				2 293,688 1 089,181
		<i>Total</i>	Lei			105 810,877

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				105 810,877 49 879,039
		3.4. Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi				
105	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea profilurilor PVC, RAL9010 cu punte termica, transfer termic K=1.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in 6 canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, din care 1 canat oscilobatant, dotat cu plasa antiinsecte	m2	55,8000	2 988,310 61,404	166 747,698 3 426,342
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 450 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	18,7000	227,100 5,800	4 246,770 108,460
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime 280 mm	m	18,7000	206,500 25,600	3 861,550 478,720
108	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, exterioare, RAL9007, cu punte termica, transfer termic K=2,2 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 5.0 mm in partea superioara, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2	5,3100	4 438,514 68,350	23 568,511 362,939
109	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu supralumina, RAL9007, interioara, cu geam termopan, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1550x(2100+300) mm)	m2	39,4000	3 938,515 68,350	155 177,491 2 692,990
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierului din aluminiu perforat la muchii	m2	51,1500	144,082 89,160	7 369,794 4 560,534
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in	m2	51,1500	22,803 13,000	1 166,373 664,950

1	2	3	4	5	6	7
		componenta tencuelii cu amestec uscat				
112	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	194,9000	5,500 0,000	1 071,950 0,000
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	44,4800	42,127 35,250	1 873,803 1 567,920
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,4800	6,075 1,950	270,216 86,736
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,4800	49,575 35,750	2 205,096 1 590,160
116	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe interior	m	28,6000	206,500 25,600	5 905,900 732,160
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe exterior	m	95,0000	206,500 25,600	19 617,500 2 432,000
		<i>Total</i>	Lei			393 082,652
		Total Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi Inclusiv salariu				393 082,652 18 703,911
		3.5. Echipament pentru bloc sanitar				
118	SC12B	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0000	1 141,400 39,000	1 141,400 39,000
119	SC12B	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0000	1 771,640 39,000	1 771,640 39,000
120	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0000	2 086,760 39,000	2 086,760 39,000
121	SC13A	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x 600(h) mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 221,750 48,750	1 221,750 48,750

1	2	3	4	5	6	7
122	SC15A	Cuier pentru haine/baston, montat pe perete din zidarie de caramida	buc	1,0000	874,400 26,000	874,400 26,000
		<i>Total</i>	Lei			7 095,950
		Total Echipament pentru bloc sanitar Inklusiv salariu				7 095,950 191,750
		3.6. Finisarea exterioara				
		3.6.1. Termoizolarea soclului (partea vizibila)				
123	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	157,0000	290,386 177,600	45 590,658 27 883,200
124	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	157,0000	267,993 110,180	42 074,917 17 298,260
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	157,0000	342,025 132,000	53 697,972 20 724,000
126	CI14B	Elemente liniare din placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m	45,0000	67,808 25,500	3 051,338 1 147,500
		<i>Total</i>	Lei			144 414,885
		Total Termoizolarea soclului (partea vizibila) Inklusiv salariu				144 414,885 67 052,960
		3.6.2. Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului				
127	TsA02F	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 tare	m3	3,2000	146,250 146,250	468,000 468,000
128	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea	m2	64,0000	27,275	1 745,600

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a tencuielilor speciale la fatade			27,000	1 728,000
129	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8000	1 617,084 539,500	1 293,667 431,600
130	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	64,0000	290,386 177,600	18 584,726 11 366,400
131	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	64,0000	267,993 110,180	17 151,558 7 051,520
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,0000	78,550 54,700	5 027,200 3 500,800
133	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	21,4000	27,950 27,950	598,130 598,130
134	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	21,4000	49,750 48,750	1 064,650 1 043,250
135	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,0500	3 157,880 0,000	157,894 0,000
136	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	8,2500	72,800 0,000	600,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		10 km				
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	144,880 23,400	7,244 1,170
		<i>Total</i>	Lei			46 699,269
		Total Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului Inclusiv salariu				46 699,269 26 188,870
		3.6.3. Termoizolarea fatadei				
138	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	745,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	745,0000	6,075 1,950	4 525,875 1 452,750
140	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK, cu ancadramentul golurilor cu placi din vata minerala ignifugate, densitatea 135 kg/m3, grosim 100 mm, conductivitate termica - 0,038W/mK, cu latimea 25 cm, cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii. Norma de cornier perforat 0,5m/m.p.	m2	770,0000	369,011 135,760	284 138,285 104 535,200
141	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor ferestre si usi exterioare a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	160,0000	333,901 187,350	53 424,182 29 976,000
142	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. Sreasina	m2	75,0000	203,634 64,750	15 272,532 4 856,250
143	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv	m	55,0000	67,807	3 729,412

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari exterioare B=150 mm			25,500	1 402,500
144	12	Cornier perforat pentru protectia muchiilor	m	35,0000	5,500 0,000	192,500 0,000
145	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	95,0000	187,750 6,450	17 836,250 612,750
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	769,7000	23,098 7,800	17 778,146 6 003,660
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2	745,0000	166,890 79,300	124 333,050 59 078,500
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	24,7000	158,840 79,300	3 923,348 1 958,710
149	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	10,0000	23,098 7,800	230,975 78,000
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	m2	10,0000	162,290 79,300	1 622,900 793,000
		<i>Total</i>	Lei			527 007,455
		Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu				527 007,455 210 747,320
		3.6.4. Executarea acceselor in cladire				
151	TsA02C	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 tare	m3	7,8000	137,150 137,150	1 069,770 1 069,770
152	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	15,0000	115,990 61,000	1 739,850 915,000
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Pereu	m3	14,9000	1 649,912 368,500	24 583,686 5 490,650

1	2	3	4	5	6	7
154	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,2000	27,950 27,950	89,440 89,440
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800	809,050 573,300	64,724 45,864
156	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	66,7000	27,587 1,925	1 840,082 128,398
157	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Rampa	m3	8,7000	1 649,911 368,500	14 354,229 3 205,950
158	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 .Gresie antiderapanta la scari si rampa.	m2	140,0000	471,600 187,050	66 024,000 26 187,000
159	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm. Partea laterala a scarii	m2	80,0000	342,025 132,000	27 362,024 10 560,000
160	CE19A	Lacrimar pentru protectia vatei minerale.	m	250,0000	166,121 54,500	41 530,169 13 625,000
		<i>Total</i>	Lei			178 657,974
		Total Executarea acceselor in cladire Inclusiv salariu				178 657,974 61 317,072
		3.6.5. Ingradirea si finisarea rampelor de acces				
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,5000	91,600 45,000	595,400 292,500
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	6,5000	6,825 1,950	44,362 12,675
163	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv	m2	6,5000	474,304 143,640	3 082,974 933,660

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari exterioare				
164	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-1	m	6,9000	$\frac{2\,367,029}{58,500}$	$\frac{16\,332,500}{403,650}$
165	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi prinsi de perete de 10 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita si pentru persoane cu mobilitate redusa) Bal-2	m	6,9000	$\frac{1\,867,029}{58,500}$	$\frac{12\,882,500}{403,650}$
166	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m	18,3000	$\frac{2\,067,029}{58,500}$	$\frac{37\,826,631}{1\,070,550}$
167	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m	3,2500	$\frac{2\,067,030}{58,500}$	$\frac{6\,717,847}{190,125}$
168	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	90,0000	$\frac{144,003}{19,500}$	$\frac{12\,960,270}{1\,755,000}$
169	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	150,0000	$\frac{328,055}{155,600}$	$\frac{49\,208,235}{23\,340,000}$
170	CK26D	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	39,0000	$\frac{170,250}{6,450}$	$\frac{6\,639,750}{251,550}$
171	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	8,0000	$\frac{169,475}{54,100}$	$\frac{1\,355,800}{432,800}$
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	8,0000	$\frac{292,558}{73,500}$	$\frac{2\,340,460}{588,000}$
173	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit	m2	8,0000	$\frac{78,325}{18,825}$	$\frac{626,600}{150,600}$

1	2	3	4	5	6	7
		etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Norma scindura 0,01M3/M2				
174	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	8,0000	30,340 16,000	242,718 128,000
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	60,0000	30,500 13,000	1 830,000 780,000
176	RpCO48A	Balustrada (parapet) din rasinoase, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet la copertina	m	7,0000	2 067,810 62,500	14 474,670 437,500
177	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	45,0000	1 467,029 58,500	66 016,305 2 632,500
		<i>Total</i>	Lei			233 177,022
		Total Ingradirea si finisarea rampelor de acces Inclusiv salariu				233 177,022 33 802,760
		<i>Total</i>	Lei			1 129 956,605
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				1 129 956,605 399 108,982
		<i>Total</i>	Lei			2 488 942,510
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				2 488 942,510 820 085,797

		Total	Lei	2 790 519
		ASM	24 %	227 828
		Cheltuieli de transport	5 %	90 669
		Cheltuieli de regie	3 %	93 271
		Beneficiu de deviz	2 %	64 045
		TVA	20 %	653 267
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 919 599	
			949 285	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnatenui Noi, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 3 919 599 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 077,6769	65,00	135 048,998
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	359,3790	65,00	23 359,635
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 187,5368	65,00	207 189,892
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	94,8300	65,00	6 163,950
5.	7123010010200	Betonist	h-om	476,5665	65,00	30 976,823
6.	7123011000200	Betonist	h-om	28,3024	65,00	1 839,656
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,8783	65,00	5 972,090
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	573,6200	65,00	37 285,300
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,7200	65,00	501,800
10.	7129020012800	Pavator	h-om	256,2000	65,00	16 653,000
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	183,3776	65,00	11 919,544
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	151,9900	65,00	9 879,350
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	581,6002	65,00	37 804,013
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	390,2677	65,00	25 367,400
15.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2 130,5721	65,00	138 487,186
16.	7134050013250	Izolator	h-om	22,7563	65,00	1 479,159
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,0800	65,00	4 100,200
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,6900	65,00	2 774,850
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,7600	65,00	764,400
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,3838	65,00	6 979,945
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	177,7921	65,00	11 556,486
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5700	65,00	232,050
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	298,6500	65,00	19 412,250
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,4745	65,00	3 215,843
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,3150	65,00	4 700,475
26.	7422010060100	Timplar	h-om	722,4147	65,00	46 956,955
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,2898	65,00	9 898,837
28.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,2000	65,00	468,000
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 370,9857	60,00	82 259,142
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	570,7811	60,00	34 246,866
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 034,3832	60,00	62 062,992
32.	9312040019600	Sapator	h-om	100,7779	60,00	6 046,674
		Total manopera				949 285

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	8,3400	350,00	2 919,000
2.	0112	Cornier perforat pentru protectia muchilor	m	229,9000	5,50	1 264,450
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,0700	2,50	40,175
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	261,1163	8,50	2 219,489

5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	35,7599	370,00	13 231,163
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,480
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	35,7599	250,00	8 939,975
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,0158	350,00	14 005,530
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,7090	350,00	11 098,150
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,5523	350,00	15 243,305
11.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	8,4000	350,00	2 940,000
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8803	350,00	658,105
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,1272	350,00	2 844,520
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8965	2,50	9,741
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5098	12,50	31,371
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0225	5 500,00	123,750
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1722	5 500,00	947,100
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2412	5 500,00	1 326,600
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0800	5 500,00	440,000
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0480	5 500,00	264,000
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2235	5 500,00	1 229,250
22.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0640	5 500,00	352,000
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 363,9600	0,10	836,396
24.	2010237318750	Distantieri	buc	310,5565	1,00	310,556
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0894	5 500,00	491,700
26.	203011293110149	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	4,0000	150,00	600,000
27.	2030112931108105	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea profilurilor PVC, RAL9010 cu punte termica, transfer termic K=1.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in 6 canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, din care 1 canat oscilobatant, dotat cu plasa antiinsecte	m2	55,8000	2 900,00	161 820,000
28.	203011295100050	Vitralii din profile din aluminiu, interior, coeficient de fonoizolare nu mai mic de Rw = 49 dB, cu geam termopan din sticla grosime 4,0 mm, inclusiv panglica reflectoare aplicata pe sticla	m2	5,6000	2 700,00	15 120,000
29.	20301129511150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,4000	1 500,00	9 600,000
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,9984	250,00	499,600
31.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	248,6822	5,00	1 243,411
32.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	362,7000	0,20	72,540
33.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	77,6890	0,20	15,538
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,8870	0,50	3,943
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0039	500,00	1,950
36.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	23,6610	32,50	768,983
37.	2320187315789	Decofrol	kg	2,1216	2,00	4,243
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,8305	13,50	159,712
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,5540	14,00	105,756
40.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	23,6610	42,50	1 005,593
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,0183	16,00	240,293
42.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,4900	3,00	1,470
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	248,1760	29,50	7 321,192
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,0145	75,00	2 026,087
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,4728	75,00	485,460
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	313,6560	26,50	8 311,883
47.	241658610530390	Grund pe baza de nisip cuart	kg	12,8055	31,50	403,373
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,6120	30,00	918,360
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0088	42,00	84,370

50.	24302261000001	Fuga	kg	217,6828	30,00	6 530,484
51.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	614,8644	36,50	22 442,551
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	25,2086	32,50	819,280
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	15,3450	31,50	483,368
54.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	1,9440	25,00	48,600
55.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	25,7565	3,00	77,270
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,4730	125,00	1 184,125
57.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,9315	7,50	156,987
58.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,2000	3,00	48,600
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	112,1295	3,00	336,389
60.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	90,1478	3,00	270,443
61.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	38,8800	15,00	583,200
62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 493,4738	3,80	17 075,200
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 078,2648	3,80	23 097,406
64.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	27,9500	3,50	97,825
65.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 436,2200	3,50	5 026,770
66.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,9957	2,50	64,990
67.	2513736621482	Banda izolanta	m	84,2580	2,00	168,516
68.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	85,9320	3,50	300,762
69.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	29,0160	6,50	188,604
70.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,4200	15,00	6,300
71.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	330,4800	25,00	8 262,000
72.	2521106718393106	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi cu latimea 450 mm	m	18,7000	220,00	4 114,000
73.	2521302602907102	Placi termoizolante, placi expandat denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	5,9665	65,00	387,822
74.	2521302602907124	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS grosime 50 mm	m2	238,8347	93,00	22 211,627
75.	2521302602907140	Placi termoizolante, placi polistiren expandat ignifugate denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	637,7140	120,00	76 525,680
76.	2521302602909140	Placi ignifudate din vata minerala minerala ignifugate, denisitatea 135 kg/m3, grosim100 mm, conductivitate termica - 0,038W/mK	m2	194,4250	280,00	54 439,000
77.	2521302602909141	Placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	172,9120	77,00	13 314,224
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	95,3891	2,00	190,778
79.	2612132506710121	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x 600(h) mm	buc	1,0302	1 000,00	1 030,200
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 066,8358	11,20	11 948,561
81.	2614122601913124	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	245,5310	15,00	3 682,965
82.	261412260191363	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2	m2	822,2830	8,50	6 989,405
83.	2622102451500118	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0504	1 000,00	1 050,400
84.	2622102451500119	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0504	1 600,00	1 680,640
85.	2622102451500120	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0504	1 900,00	1 995,760
86.	2622102453200122	Cuier pentru haine/baston	buc	1,0605	800,00	848,400
87.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15 120,000 0	5,00	75 600,000
88.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,8400	180,00	151,200
89.	2651122100023	Ciment portland	kg	240,0000	2,40	576,000

90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,8000	2,40	220,320
91.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,0000	2,40	9,600
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 606,884 5	2,40	25 456,523
93.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 531,8000	2,40	3 676,320
94.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16 794,488 6	2,40	40 306,772
95.	2652102100713	Var pasta	m3	1,9151	1 250,00	2 393,875
96.	2652102100737	Var hidratat	kg	380,8800	3,00	1 142,640
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	196,9830	3,50	689,441
98.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 786,0018	7,50	28 395,014
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,5918	3,00	13,775
100.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 972,1532	3,00	14 916,460
101.	2653102100831163 582	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	kg	23,0000	36,00	828,000
102.	2653102100831166	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	kg	2 130,0070	38,00	80 940,266
103.	2653102100831167	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	kg	1 254,6753	34,50	43 286,298
104.	265310210083364	Chit pe baza de ipsos	kg	842,4644	6,50	5 476,018
105.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	747,3015	3,00	2 241,905
106.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	152,2500	141,66	21 567,735
107.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	205,7358	150,00	30 860,370
108.	2661112800700158	Placi sau piscoturi de gresie Gresie antiderapanta la scari si rampa.	m2	144,2000	250,00	36 050,000
109.	266112280011740	Bloc BCA dimensiuni 290x240x188	buc	1 128,1500	30,00	33 844,500
110.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	8,1254	53,00	430,646
111.	266210270100094	Placi ghips-carton hidrofoab de 12.5 mm	m2	27,1305	55,00	1 492,178
112.	2663102100001168	Beton clasa	m3	4,3200	950,00	4 104,000
113.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	20,7709	0,00	0,000
114.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	886,4235	3,00	2 659,270
115.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	451,6165	3,00	1 354,850
116.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,1050	0,00	0,000
117.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,2210	0,00	0,000
118.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	90,4500	75,00	6 783,750
119.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	244,1574	170,00	41 506,758
120.	2670112202052163	Placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm	m2	6,5975	300,00	1 979,250
121.	267011220400272	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.032 W/m2K	m2	509,8231	186,00	94 827,097
122.	267011220400284	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm, lamda=0.032 W/m2K	m2	163,3082	210,00	34 294,722
123.	2670112204051	Placi din laminat	m2	261,1163	175,00	45 695,353
124.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,2400	5,00	16,200
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,7310	3,00	215,193
126.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	9,4760	11,50	108,974
127.	268213260046583	Bariera contra umezelei in doua straturi lipite cu scoci	m2	186,8430	14,50	2 709,224
128.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,2000	22,50	94,500
129.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	437,0625	22,50	9 833,906
130.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	321,8750	22,50	7 242,188
131.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,6600	145,00	1 400,700
132.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	63,0875	24,50	1 545,644
133.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,3360	150,00	50,400
134.	2710602000016123	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	524,8750	24,50	12 859,438
135.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	59,2250	22,50	1 332,562
136.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	270,0000	22,50	6 075,000
137.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 581,9043	22,50	35 592,847
138.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,4385	22,50	459,866

139.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,000
140.	2710703501057140	Cornier din aluminiu l = 3m cu plasa la muchii	m	388,8500	9,50	3 694,075
141.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	39,8030	11,00	437,833
142.	2710703520285	Profil de suport	m	89,3465	18,00	1 608,237
143.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	314,3490	155,00	48 724,095
144.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,8947	32,50	581,579
145.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	123,6000	180,00	22 248,000
146.	2743123549026107	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 280 mm	m	18,7000	180,00	3 366,000
147.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	95,0000	180,00	17 100,000
148.	2743123549027170	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	39,0000	162,50	6 337,500
149.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,3547	12,00	196,256
150.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	12,8750	15,00	193,125
151.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	9,8000	55,00	539,000
152.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	45,0000	1 400,00	63 000,000
153.	2812106305714164	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate	m	6,9000	2 300,00	15 870,000
154.	2812106305714165	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti prinsi de perete de 10 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita si pentru persoane cu mobilitate redusa)	m	6,9000	1 800,00	12 420,000
155.	2812106305714166	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara	m	21,5500	2 000,00	43 100,000
156.	2812106305750176	Balustrada (parapet) din rasinoase, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet la copertina	m	7,0000	2 000,00	14 000,000
157.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	32,5017	5,50	178,759
158.	2812106306050108	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, exterioare, RAL9007, cu punte termica, transfer termic K=2,2 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 5.0 mm in partea superioara, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi	m2	5,3100	4 300,00	22 833,000
159.	2812106306050109	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu supralumina, RAL9007, interioara, cu geam termopan, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat	m2	39,4000	3 800,00	149 720,000
160.	2873122000751	Piese forjate	kg	6,9000	24,50	169,050
161.	2873122004100	Plase sudate	kg	67,3670	24,50	1 650,492
162.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	8,0223	24,50	196,546
163.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5254	35,00	158,389
164.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,3625	35,00	82,688
165.	2873147300863	Agrafe	kg	19,6875	25,00	492,188
166.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,8210	85,00	409,785
167.	2874115802561	Surub M 12	buc	32,0000	0,20	6,400
168.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,3040	0,20	1,061
169.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 719,4400	0,20	343,888

170.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	831,9489	0,12	99,834
171.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
172.	2874115837915	Surub cu cap hex. L 10 x 50 F1 S 1454	buc	14,0000	0,20	2,800
173.	2874115840479	Piulita M12	buc	32,0000	0,10	3,200
174.	2874115840601	Piulita M20	buc	16,0000	0,10	1,600
175.	2874115840948	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 M 10	kg	7,0000	0,10	0,700
176.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,3040	0,10	0,530
177.	2874115850000	Buloane M 20	buc	16,0000	1,00	16,000
178.	2874116312500126	Elemente liniare din placi din ceramica-granit B=150 mm	m	107,1000	35,00	3 748,500
179.	287411631250092	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm	m	155,6163	25,00	3 890,407
180.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,0480	25,00	26,200
181.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0884	25,00	2,210
182.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,1040	25,00	27,600
183.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 197,5200 60,0000	1,50 17,50	1 796,280 1 050,000
184.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 331,7173	1,50	10 997,576
185.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,4700	3,00	76,410
186.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	35,00	142,800
187.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	6,2400	25,00	156,000
188.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	388,2625	45,00	17 471,813
189.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3304	24,50	32,595
190.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	75,6000	0,60	45,360
191.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 073,7132	0,05	53,686
192.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0000	3,50	24,500
193.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1300	150,00	19,500
194.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,0000	250,00	750,000
195.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,1050	1,99	119,610
196.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1400	10,00	21,400
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	89,4634	10,00	894,634
198.	4100126202818	Apa	m3	33,1201	10,00	331,201
199.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,4953	2 500,00	1 238,250
200.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	182,9006	3,00	548,701
Total materiale de constructii						1 813 383

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 352,5000	2,00	6 705,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9927	15,00	44,891
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	49,2344	10,00	492,344
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,2095	10,00	162,095
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,9800	10,00	9,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	22,7438	300,00	6 823,140
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	70,9200	5,00	354,600
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,5119	25,00	162,797
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	116,5198	10,00	1 165,198
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,4224	25,00	1 160,561
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3392	300,00	101,760
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,7106	250,00	4 927,650
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,0960	25,00	52,400
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	25,00	8,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,7374	25,00	843,435
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,2650	25,00	306,625
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,2817	25,00	282,042
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8967	25,00	22,418
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	18,2745	25,00	456,862
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,4300	25,00	60,750

21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,9177	25,00	247,942
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,8109	25,00	120,272
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	73,5900	5,00	367,950
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	25,00	18,860
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0789	15,00	1,183
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,3903	541,66	1 294,730
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	8,9240	25,00	223,101
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuie)	h-ut	1,5140	25,00	37,850
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2815	25,00	57,038
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,2241	25,00	105,602
31.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,6500	25,00	166,250
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,2536	300,00	1 876,080
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7361	400,00	5 894,440
Total utilaje de construcții						27 851

Total	Lei	2 790 519
ASM	24 %	227 828
Cheltuieli de transport	5 %	90 669
Cheltuieli de regie	3 %	93 271
Beneficiu de deviz	2 %	64 045
TVA	20 %	653 267

Total deviz:

3 919 599

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenui Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenui Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2			68,250 67,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	65,00	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	60,00	32,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	10,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			26,250 26,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			26,250 26,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,400 16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari existente)	m3			229,297 215,688
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,26
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	10,00	1,50
6	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			145,450 130,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	15,00	4,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			149,050 134,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	15,00	4,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,350 13,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de	m3			156,392

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. Desfacerea plintelor si incasarilor.				156,392
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	60,00	26,39
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			100,180
						100,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			69,150
						66,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,50	0,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,650
						18,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm . Desfacerea pervazurilor exterioare din beton la ferestre	m3			944,700
						942,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	65,00	669,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	60,00	273,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. Desfacerea pervazurilor la interior.	m2			15,650
						15,650
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn inclusiv carcasa	m2			15,650
						15,650
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
16	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			23,707
						19,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	16,00	2,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,50	0,27
17	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,486
						24,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	16,00	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,50	0,36
18	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			32,084
						26,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	14,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	16,00	3,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,50	0,41
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,400
						10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,500
						6,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	65,00	6,50
21	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			100,750
						100,750

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,500
						71,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,750
						61,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			14,950
						14,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,600
						41,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,350
						51,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
27	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m			18,200
						18,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
28	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m			9,100
						9,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	65,00	9,10
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (suport vas closet turcesc)	m3			229,300
						215,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,150
						72,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
31	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			3 157,878
						0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	541,66	3 157,88
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			152,550
						24,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
34	RCsB29S k=4.76	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm L=400 mm	buc			826,892
						241,808
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	65,00	173,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	68,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 500,00	116,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	4,38
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	464,10
35	RCsB29S k=3.82	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm L=400 mm	buc			663,631
						194,056
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	65,00	139,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	55,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 500,00	93,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	3,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	372,45
36	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm. Demontarea si montarea dupa executia lucrarilor de constructie.	m			56,594
						39,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	12,00	0,21
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru igheaburi	buc	0,2500	45,00	12,94
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	25,00	3,75
37	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm. Demontarea si montarea ulterioara dupa executia lucrarilor de reparatie.	m			52,969 33,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	65,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0200	12,00	0,27
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	55,00	15,40
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	25,00	4,00
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. Desfacerea stresinei	m2			45,200 45,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
39	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc. Desfacerea pragului de pe	m3			717,400 715,700
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		2. Inchideri si compartimentari				
40	RpCG05A1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm. Zidaria golului de usa.	m3			2 619,015 447,800
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	60,00	70,80
	266112280011740	Bloc BCA dimensiuni 290x240x188	buc	69,0000	30,00	2 070,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9100	2,40	45,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 250,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	10,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	10,00	1,80
41	RpCG05A1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3			2 619,010 447,800
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	60,00	70,80
	266112280011740	Bloc BCA dimensiuni 290x240x188	buc	69,0000	30,00	2 070,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9100	2,40	45,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 250,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	10,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	10,00	1,80
42	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			42 277,950 11 065,900
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 735,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	00000052	Nisip	m3	2,7800	350,00	973,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	22,50	2 025,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,50	56,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
43	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 583,502 55,585
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	65,00	52,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	75,00	14,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	125,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,99	1,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (boiandrugi)	m2			116,072 64,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
45	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,383 6,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,557 4,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 802,250 426,750
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	247,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (pl 9)	m2			442,482 226,044
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	60,00	226,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,00	55,93
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	11,00	22,94
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,00	75,98
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,50	2,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,50	13,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,20	0,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,12	6,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
49	CO18A	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc			169,950 17,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	203011293110149	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,40	2,40
50	CK22C	Vitralii din profile din aluminiu, interior, coeficient de fonoizolare nu mai mic de Rw = 49 dB, cu geam termopan din sticla grosime 4,0 mm, inclusiv panglica reflectoare aplicata pe sticla, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si 1 usa 1800x2100 mm (V1 - ((3550+2000)x3200 mm))	m2			2 814,021 86,050
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	203011295100050	Vitrallii din profile din aluminiu, interior, coeficient de fonoizolare nu mai mic de $R_w = 49$ dB, cu geam termopan din sticla grosime 4,0 mm, inclusiv panglica reflectoare aplicata pe sticla	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	125,00	9,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,99	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		3. Finisarea interioara				
		3.1. Pereti				
		3.1.1. PE-1 placare cu ceramica pina la tavan				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			145,010 109,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2			281,392 99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3.1.2. PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			145,010 109,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
58	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			281,396

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul				99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3.1.3. PE-3				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,075
						1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafate plane	m2			145,010
						109,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,075
						1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
62	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			101,950
						79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
63	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			22,803
						13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	261412260191363	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,127
						35,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210083364	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,097
						7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,50	15,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2			166,890
						79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831166	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	kg	2,3000	38,00	87,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			158,840
						79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831167	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	kg	2,3000	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. PA-1				
68	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			384,000 108,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
69	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			597,500 102,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	60,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,600 45,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
71	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			61,590 30,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi	m2			392,722 7,550
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400272	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.032 W/m2K	m2	1,0200	186,00	385,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
73	CC02M	Armături din oțel beton d=6mm A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,432 4,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
74	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 802,167 426,750
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,600 45,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
76	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			61,590
						30,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			78,550
						54,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	29,50	23,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			134,664
						15,210
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,50	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
79	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			299,852
						99,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	65,00	89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	175,00	185,59
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,50	9,01
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
80	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			66,825
						38,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,40	0,30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		3.2.2. PA-2				
81	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			384,000
						108,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			597,498
						102,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	60,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
83	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Bariera contra umezelei in doua straturi lipite cu scoci	m2			51,069
						16,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	268213260046583	Bariera contra umezelei in doua straturi lipite cu scoci	m2	1,1500	14,50	34,35
	28752763120001	Пшпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
84	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi	m2			442,416
						7,550
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400284	Placi extrudate de polistiren, densitate 35 kg/m3, grosime	m2	1,0200	210,00	434,83

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm, lamda=0.032 W/m2K				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
85	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2			16,003 3,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	42,50	12,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
86	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			25,857 2,795
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
87	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 25 W6, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 802,168 426,750
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,94
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
88	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			14,467 2,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	13,50	2,03
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	32,50	9,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,01
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			91,600 45,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe bază de nisip cuarț	m2			6,825 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	241658610530390	Grund pe bază de nisip cuarț	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	3,00	0,15
91	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiuni placute și culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2			368,600 187,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
92	CI14B	Elemente liniare din plăci din gresie portelanată h=100 mm, aplicate cu adeziv	m			57,098 25,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	287411631250092	Elemente liniare din plăci din gresie portelanată h=100 mm	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip T1				
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			311,150 142,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		3.3.2. Tip T2				
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			237,641 114,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	60,00	114,60
	266210270100094	Placi ghips-carton hidrofoab de 12.5 mm	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,00	10,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
95	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2			84,254 70,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	265310210083364	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,575 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.3.3. Tip T3				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,127 35,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210083364	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,075 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,575 35,750

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.3.4. TIP 4				
102	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2			233,511 110,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2521302602907102	Placi termoizolante, placi expandat denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	1,0700	65,00	70,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,097 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,50	15,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			158,840 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831167	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	kg	2,3000	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		3.4. Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi				
105	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea profilurilor PVC, RAL9010 cu punte termica, transfer termic K=1.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in 6 canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, din care 1 canat oscilobatant, dotat cu plasa antiinsecte	m2			2 988,310 61,404
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	60,00	61,40
	2030112931108105	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea profilurilor PVC, RAL9010 cu punte termica, transfer termic K=1.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in 6 canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, din care 1 canat oscilobatant, dotat cu plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	2,00	3,02
	2513736621483	Banda de bariera de vapor	m	1,5400	3,50	5,39
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,50	3,38
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	10,00	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 450 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			227,100 5,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393106	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi cu latimea 450 mm	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime 280 mm	m			206,500 25,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026107	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 280 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
108	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, exterioare, RAL9007, cu punte termica, transfer termic K=2,2 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 5.0 mm in partea superioara, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2			4 438,514 68,350
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050108	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, exterioare, RAL9007, cu punte termica, transfer termic K=2,2 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 5.0 mm in partea superioara, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
109	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu supralumina, RAL9007, interioara, cu geam termopan, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1550x(2100+300) mm)	m2			3 938,515 68,350
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050109	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu supralumina, RAL9007, interioara, cu geam termopan, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierului din aluminiu perforat la muchii	m2			144,082 89,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	31,50	9,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			22,803 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	261412260191363	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
112	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m			5,500 0,000
	0112	Cornier perforat pentru protectia muchiilor	m	1,0000	5,50	5,50
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,127 35,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210083364	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,075 1,950

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,575 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
116	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe interior	m			206,500 25,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe exterior	m			206,500 25,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.5. Echipament pentru bloc sanitar				
118	SC12B	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc			1 141,400 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2622102451500118	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0100	1 000,00	1 050,40
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	25,00	52,00
119	SC12B	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc			1 771,640 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2622102451500119	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0100	1 600,00	1 680,64
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	25,00	52,00
120	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc			2 086,760 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2622102451500120	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,0100	1 900,00	1 995,76
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	25,00	52,00
121	SC13A	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x 600(h) mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 221,750 48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710121	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x 600(h) mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	35,00	142,80
122	SC15A	Cuier pentru haine/baston, montat pe perete din zidarie de caramida	buc			874,400 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2622102453200122	Cuier pentru haine/baston	buc	1,0100	800,00	848,40
		3.6. Finisarea exterioara				
		3.6.1. Termoizolarea soclului (partea vizibila)				
123	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			290,386 177,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	65,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,40	26,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 250,00	10,00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	24,50	0,89
	2710602000016123	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	2,3750	24,50	58,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	32,50	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
124	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2			267,993 110,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2521302602907124	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	93,00	100,51
	2614122601913124	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	15,00	16,66
	27107035010157	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			342,025 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	170,00	175,13
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,50	21,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	30,00	11,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
126	CI14B	Elemente liniare din placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m			67,808 25,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500126	Elemente liniare din placi din ceramica-granit B=150 mm	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,00	0,32
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		3.6.2. Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului				
127	TsA02F	Saptatura 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 tare	m3			146,250 146,250
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	65,00	146,25
128	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			27,275 27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,28
129	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 617,084 539,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
130	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca	m2			290,386 177,600

1	2	3	4	5	6	7
		100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	65,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,40	26,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 250,00	10,00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	24,50	0,89
	2710602000016123	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	2,3750	24,50	58,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	32,50	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
131	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2			267,993 110,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2521302602907124	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	93,00	100,51
	2614122601913124	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			78,550 54,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	29,50	23,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
133	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,950 27,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
134	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,750 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
135	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			3 157,880 0,000
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	541,66	3 157,88
136	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
137	TsC51B	Lucrari la descărcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,880 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.6.3. Termoizolarea fatadei				
138	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			0,000 0,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			6,075
						1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
140	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK, cu ancadramentul golurilor cu placi din vata minerala ignifugate, denisitatea 135 kg/m3, grosim100 mm, conductivitate termica - 0,038W/mK, cu latimea 25 cm, cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii. Norma de cornier perforat 0,5m/m.p.	m2			369,011
						135,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	65,00	118,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	60,00	17,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,80	14,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,80	21,49
	2521302602907140	Placi termoizolante, placi polistiren expandat ignifugate denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	0,8200	120,00	99,38
	2521302602909140	Placi ignifugate din vata minerala minerala ignifugate, denisitatea 135 kg/m3, grosim100 mm, conductivitate termica - 0,038W/mK	m2	0,2500	280,00	70,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,44
	2710703501057140	Cornier din aluminiu l = 3m cu plasa la muchii	m	0,5000	9,50	4,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
141	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor ferestre si usi exterioare a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2			333,901
						187,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	65,00	155,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	2521302602909141	Placi ignifugate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	1,0700	77,00	83,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,20	14,37
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
142	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. Sreasina	m2			203,634
						64,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,50	131,12
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
143	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m			67,807
						25,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500126	Elemente liniare din placi din ceramica-granit B=150 mm	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,00	0,32
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
144	12	Cornier perforat pentru protectia muchiilor	m			5,500
						0,000
	0112	Cornier perforat pentru protectia muchiilor	m	1,0000	5,50	5,50
145	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			187,750
						6,450

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,098 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	36,50	15,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2			166,890 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831166	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	kg	2,3000	38,00	87,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			158,840 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831167	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	kg	2,3000	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
149	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,098 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	36,50	15,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	m2			162,290 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311635 82	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	kg	2,3000	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		3.6.4. Executarea acceselor in cladire				
151	TsA02C	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 tare	m3			137,150 137,150
152	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,990 61,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Pereu	m3			1 649,912 368,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
154	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,950 27,950

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
155	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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			809,050 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
156	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,587 1,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,50	24,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
157	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Rampa	m3			1 649,911 368,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
158	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 .Gresie antiderapanta la scari si rampa.	m2			471,600 187,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700158	Placi sau piscoturi de gresie Gresie antiderapanta la scari si rampa.	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
159	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm. Partea laterala a scarii	m2			342,025 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	170,00	175,13
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,50	21,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	30,00	11,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
160	CE19A	Lacrimar pentru protectia vatei minerale.	m			166,121 54,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	22,50	28,97
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	22,50	5,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	45,00	69,53
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	24,50	6,18
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	15,00	0,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.6.5. Ingradirea si finisarea rampelor de acces				
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,600 45,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			6,825 1,950

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	241658610530390	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
163	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			474,304 143,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	60,00	143,64
	2670112202052163	Placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm	m2	1,0150	300,00	304,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,50	15,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	10,00	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
164	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-1	m			2 367,029 58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714164	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate	m	1,0000	2 300,00	2 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,50	0,50
165	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport prins de perete de 10 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita si pentru persoane cu mobilitate redusa) Bal-2	m			1 867,029 58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714165	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport prins de perete de 10 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita si pentru persoane cu mobilitate redusa)	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,50	0,50
166	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m			2 067,029 58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714166	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara	m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,50	0,50
167	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m			2 067,030 58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714166	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara	m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,50	0,50
168	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			144,003 19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001168	Beton clasa	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
169	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			328,055 155,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	141,66	143,78
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	350,00	19,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
170	CK26D	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m			170,250 6,450
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027170	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	1,0000	162,50	162,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
171	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			169,475 54,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	65,00	48,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2010212913420	Grinz de rasinoase	m3	0,0080	5 500,00	44,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	24,50	2,45
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	25,00	3,27
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	25,00	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			292,558 73,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,50	11,81
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	180,00	18,90
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
173	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Norma scindura 0,01M3/M2	m2			78,325 18,825
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
174	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,340 16,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,50	13,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,500 13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	17,50	17,50
176	RpCO48A	Balustrada (parapet) din rasinose, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet la copertina	m			2 067,810 62,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2812106305750176	Balustrada (parapet) din rasinose, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet la copertina	m	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837915	Surub cu cap hex. L 10 x 50 F1 S 1454	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0700	3,00	0,21
	2874115840948	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 M 10	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
177	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1.....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 467,029 58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	85,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,50	0,50

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
(EEIEI/EEF)**

Valoarea de deviz 226 114 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PD1	buc	1,0000	185,680 150,800	185,680 150,800
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	27,0000	73,400 72,800	1 981,800 1 965,600
3	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPS	buc	1,0000	157,250 146,250	157,250 146,250
4	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH47, TE	buc	2,0000	157,250 146,250	314,500 292,500
5	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	4,0000	73,400 72,800	293,600 291,200
6	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
7	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	184,000 0,000	368,000 0,000
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PDa	buc	1,0000	185,680 150,800	185,680 150,800
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,0000	73,400 72,800	513,800 509,600
10	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,0000	73,400 72,800	146,800 145,600
11	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A,	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V				
12	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	184,000 0,000	184,000 0,000
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,4500	7 399,480 5 720,000	3 329,766 2 574,000
14	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	25,0000	525,000 0,000	13 125,000 0,000
15	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	16,0000	375,000 0,000	6 000,000 0,000
16	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
17	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,0800	5 161,425 4 069,000	412,914 325,520
18	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc	8,0000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
19	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	8,0000	48,000 0,000	384,000 0,000
20	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0100	25 847,000 23 270,000	258,470 232,700
21	pret furnizor	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,0000	2 003,660 1 547,000	28 051,240 21 658,000
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 300,0000	4,600 0,000	5 980,000 0,000
24	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	100,0000	5,800 0,000	580,000 0,000
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000	2 778,160 2 236,000	833,448 670,800
26	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	30,0000	7,900 0,000	237,000 0,000
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1800	2 460,578 1 911,000	442,904 343,980
28	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	18,0000	84,000 0,000	1 512,000 0,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	15,9500	853,053 806,000	13 606,194 12 855,700
30	pret furnizor	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu,	m	70,0000	15,800 0,000	1 106,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp				
31	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	680,0000	16,900 0,000	11 492,000 0,000
32	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	30,0000	28,300 0,000	849,000 0,000
33	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	20,0000	37,900 0,000	758,000 0,000
34	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	550,0000	48,000 0,000	26 400,000 0,000
35	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	120,0000	29,600 0,000	3 552,000 0,000
36	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	10,0000	48,000 0,000	480,000 0,000
37	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de	m	5,0000	48,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp				
38	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m	10,0000	$\frac{19,800}{0,000}$	$\frac{198,000}{0,000}$
39	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, cu sectiunea: 6.0 mmp	m	100,0000	$\frac{58,000}{0,000}$	$\frac{5\,800,000}{0,000}$
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,6000	$\frac{1\,246,173}{1\,189,500}$	$\frac{747,704}{713,700}$
41	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, sectiune conductor 25 mmp	m	60,0000	$\frac{168,000}{0,000}$	$\frac{10\,080,000}{0,000}$
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2300	$\frac{2\,357,609}{2\,093,000}$	$\frac{542,250}{481,390}$
43	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	23,0000	$\frac{30,000}{0,000}$	$\frac{690,000}{0,000}$
44	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	$\frac{3\,056,500}{2\,853,500}$	$\frac{30,565}{28,535}$
45	pret furnizor	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	$\frac{31,500}{0,000}$	$\frac{31,500}{0,000}$
46	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0500	$\frac{2\,399,000}{2\,132,000}$	$\frac{119,950}{106,600}$
47	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,0000	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{175,000}{0,000}$
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,7300	$\frac{2\,780,977}{2\,476,500}$	$\frac{2\,030,113}{1\,807,845}$
49	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	73,0000	$\frac{30,000}{0,000}$	$\frac{2\,190,000}{0,000}$
50	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	10,0000	$\frac{3,500}{0,000}$	$\frac{35,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
51	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	14,0000	4,500 0,000	63,000 0,000
52	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	40,0000	32,980 32,500	1 319,200 1 300,000
53	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	40,0000	15,000 0,000	600,000 0,000
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,3000	4 331,230 538,850	1 299,369 161,655
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2	100 m	0,3200	3 487,206 1 235,000	1 115,906 395,200
		<i>Total</i>	Lei			154 928,603
		<i>ASM</i>	24 %			11 353,914
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 223,568
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			7 096,196
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 572,045
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				182 174,326 47 307,975
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
56	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
57	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	3,0000	84,000 0,000	252,000 0,000
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	4,0000	92,000 0,000	368,000 0,000
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	5,0000	68,000 0,000	340,000 0,000
61	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	134,000 0,000	134,000 0,000
62	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	345,000 0,000	345,000 0,000
63	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	13,0000	48,000 0,000	624,000 0,000
64	pret furnizor	Timer T315, 16A, 230V	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
65	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
66	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-123-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
67	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	395,000 0,000	395,000 0,000
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,0000	84,000 0,000	168,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,0000	92,000 0,000	276,000 0,000
70	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	48,000 0,000	48,000 0,000
		Total	Lei			6 250,000
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				6 250,000

		Total	Lei	188 428
		TVA	20 %	37 686
		226 114		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		47 311		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
(EEIEI/EEF)**

Valoarea de deviz 226 114 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	727,8150	65,00	47 307,975
		Total manopera				47 311

Materiale:

1.	014	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	25,0000	525,00	13 125,000
2.	015	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	16,0000	375,00	6 000,000
3.	016	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	4,0000	300,00	1 200,000
4.	018	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc	8,0000	125,00	1 000,000
5.	019	Lampa incandescenta 60W	buc	8,0000	48,00	384,000
6.	021	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
7.	023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 300,0000	4,60	5 980,000
8.	024	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	100,0000	5,80	580,000
9.	026	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	30,0000	7,90	237,000
10.	028	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	18,0000	84,00	1 512,000
11.	030	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	70,0000	15,80	1 106,000
12.	031	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	680,0000	16,90	11 492,000
13.	032	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz	m	30,0000	28,30	849,000

		de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 1,5 mmp				
14.	033	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 1,5 mmp	m	20,0000	37,90	758,000
15.	034	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 1,5 mmp	m	550,0000	48,00	26 400,000
16.	035	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 4,0 mmp	m	120,0000	29,60	3 552,000
17.	036	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 1,5 mmp	m	10,0000	48,00	480,000
18.	037	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 4,0 mmp	m	5,0000	48,00	240,000
19.	038	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, cu secțiunea: 2.5 mmp	m	10,0000	19,80	198,000
20.	039	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, cu secțiunea: 6.0 mmp	m	100,0000	58,00	5 800,000
21.	041	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redua de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ȚOCT 31565-2012, secțiune conductor 25 mmp	m	60,0000	168,00	10 080,000
22.	043	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	23,0000	30,00	690,000
23.	045	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	31,50	31,500
24.	047	Interrupator instalatie inchisa cu legare la	buc	5,0000	35,00	175,000

		pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V				
25.	049	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	73,0000	30,00	2 190,000
26.	050	Rama orizontala 2M	buc	10,0000	3,50	35,000
27.	051	Rama orizontala 3M	buc	14,0000	4,50	63,000
28.	053	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	40,0000	15,00	600,000
29.	056	Dulap montat pe perete in nisa IIIPB-543-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	950,00	950,000
30.	057	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	320,00	320,000
31.	058	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	5,0000	84,00	420,000
32.	059	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	7,0000	92,00	644,000
33.	06	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,0000	150,00	450,000
34.	060	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	5,0000	68,00	340,000
35.	061	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	134,00	134,000
36.	062	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	345,00	345,000
37.	063	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,0000	48,00	672,000
38.	064	Timer T315, 16A, 230V	buc	1,0000	800,00	800,000
39.	065	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	750,00	750,000
40.	066	Dulap montat pe perete in nisa IIIPB-123-1 36 YXJ3 IP31	buc	1,0000	480,00	480,000
41.	067	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	395,00	395,000
42.	07	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,0000	184,00	552,000
43.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0069	2 500,00	17,250
44.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0000	500,00	0,000
45.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0004	35 000,00	14,000
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0306	35 000,00	1 071,000
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0133	500,00	6,650
48.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	500,00	0,000
49.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	500,00	0,200
50.	101161454	Otel-rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0243	45 000,00	1 093,500
51.	101162755	Otel-fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2	t	0,0013	45 000,00	58,500
52.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	42 000,00	67,200
53.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	16,0212	56,00	897,187
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7350	25,00	68,375
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	196,4940	3,00	589,482
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0822	20,00	1,644
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	196,4940	3,00	589,482
58.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0259	22 500,00	582,750
59.	1019852	Vopsea	kg	0,7000	36,00	25,200
60.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,9200	48,00	140,160
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	500,00	10,000
62.	5009030	Flanse	10 buc	14,3000	4,00	57,200
63.	5009031	Scoabe	10 buc	96,2900	2,00	192,580
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0102	10,00	0,102
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	360,4200	2,50	901,050
66.	5009070	Racordari	10 buc	25,7400	3,00	77,220
67.	5009090	Profil de montaj	buc	1,6500	5,00	8,250
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1377	500,00	68,850

69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,2880	5,00	21,440
70.	5009109	Cirlig	buc	8,1600	3,50	28,560
71.	5009113	Prezoane	buc	91,8000	7,00	642,600
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	20,00	0,206
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,9996	30,00	29,988
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,3416	15,00	20,124
75.	5009361	Clema de lustra	buc	8,1600	5,00	40,800
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0679	20,00	1,358
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1589	100,00	15,890
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	50,00	18,000
79.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0816	50,00	4,080
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	8,2750	12,00	99,300
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3364	5,00	1,682
Total materiale de construcții						110 722

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,0916	25,00	227,291
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,4060	2,00	100,812
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,4060	2,00	100,812
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	235,8456	2,00	471,691
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,0690	5,00	210,345
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6975	25,00	17,438
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,1750	2,00	28,350
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640	25,00	1,600
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,8480	25,00	1 746,200
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,7891	25,00	244,729
Total utilaje de construcții						3 147

Total	Lei	188 428
TVA	20 %	37 686

Total deviz:

226 114

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PD1	buc			185,680 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	56,00	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	5,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
3	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPS	buc			157,250 146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
4	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH47, TE	buc			157,250 146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
6	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			150,000 0,000
	06	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	150,00	150,00
7	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			184,000 0,000
	07	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	184,00	184,00
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PDa	buc			185,680 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	56,00	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	5,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
10	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			73,400 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
11	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			150,000 0,000
	06	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	150,00	150,00
12	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			184,000 0,000
	07	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	184,00	184,00
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			7 399,480 5 720,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	7,78
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	7,00	1 428,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	25,00	38,75
14	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc			525,000 0,000
	014	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	1,0000	525,00	525,00
15	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc			375,000 0,000
	015	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	1,0000	375,00	375,00
16	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc			300,000 0,000
	016	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	1,0000	300,00	300,00
17	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc			5 161,425 4 069,000
	1	Muncitor	h-om	62,6000	65,00	4 069,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	9,38
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	15,00	15,30
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	2,00	112,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
18	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc			125,000 0,000
	018	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc	1,0000	125,00	125,00
19	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			48,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	019	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	48,00	48,00
20	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			25 847,000 23 270,000
	1	Muncitor	h-om	358,0000	65,00	23 270,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	56,00	291,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	950,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	25,00	70,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	2,00	290,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	5,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	25,00	70,80
21	pret furnizor	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc			1 250,000 0,000
	021	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 003,660 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	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
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,600 0,000
	023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	4,60	4,60
24	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m			5,800 0,000
	024	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0000	5,80	5,80
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 778,160 2 236,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	48,00	19,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	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	8,25
26	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m			7,900 0,000
	026	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,0000	7,90	7,90
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 460,578 1 911,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	1,0900	25,00	27,25

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	2,00	18,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	25,00	27,25
28	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m			84,000 0,000
	028	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	1,0000	84,00	84,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			853,053 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,32
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	2,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
30	pret furnizor	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			15,800 0,000
	030	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	15,80	15,80
31	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			16,900 0,000
	031	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	16,90	16,90
32	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			28,300 0,000
	032	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	28,30	28,30
33	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			37,900 0,000
	033	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	37,90	37,90
34	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			48,000 0,000
	034	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform G'OCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	48,00	48,00
35	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu	m			29,600

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp				0,000
	035	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	1,0000	29,60	29,60
36	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			48,000 0,000
	036	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	48,00	48,00
37	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m			48,000 0,000
	037	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	1,0000	48,00	48,00
38	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m			19,800 0,000
	038	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m	1,0000	19,80	19,80
39	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, cu sectiunea: 6.0 mmp	m			58,000 0,000
	039	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, cu sectiunea: 6.0 mmp	m	1,0000	58,00	58,00
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 246,173 1 189,500
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	25,00	14,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	2,00	8,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	2,00	8,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	25,00	14,00
41	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 25 mmp	m			168,000 0,000
	041	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din	m	1,0000	168,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform GOST 31565-2012, sectiune conductor 25 mm ²				
42	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 357,609 2 093,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	7,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	pret furnizor	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			30,000 0,000
	043	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
44	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 056,500 2 853,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	65,00	2 853,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	500,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	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	25,00	1,00
45	pret furnizor	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			31,500 0,000
	045	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	31,50	31,50
46	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 399,000 2 132,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
47	pret furnizor	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			35,000 0,000
	047	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 780,977 2 476,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			30,000 0,000
	049	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	30,00	30,00
50	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set			3,500 0,000
	050	Rama orizontala 2M	buc	1,0000	3,50	3,50
51	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			4,500 0,000
	051	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	4,50	4,50
52	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			32,980 32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	2 500,00	0,12
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	35 000,00	0,35
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	500,00	0,01
53	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	053	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	1,0000	15,00	15,00
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			4 331,230 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	101161454	Otel-rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0810	45 000,00	3 645,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2	100 m			3 487,206 1 235,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	101162755	Otel-fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2	t	0,0040	45 000,00	182,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	30,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 500,00	1 821,09
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
56	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YX/J3, IP31	buc			950,000 0,000
	056	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YX/J3, IP31	buc	1,0000	950,00	950,00
57	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			320,000 0,000
	057	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	320,00	320,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			84,000 0,000
	058	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	84,00	84,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			92,000 0,000
	059	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	92,00	92,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			68,000 0,000
	060	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	68,00	68,00
61	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc			134,000 0,000
	061	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	134,00	134,00
62	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			345,000 0,000
	062	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	345,00	345,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			48,000 0,000
	063	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	48,00	48,00
64	pret furnizor	Timer T315, 16A, 230V	buc			800,000 0,000
	064	Timer T315, 16A, 230V	buc	1,0000	800,00	800,00
65	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			750,000 0,000
	065	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	750,00	750,00
66	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-123-1 36 YX/J3 IP31	buc			480,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	066	Dulap montat pe perete in nisa IIIPB-123-1 36 YX/I3 IP31	buc	1,0000	480,00	480,00
67	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			395,000 0,000
	067	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	395,00	395,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			84,000 0,000
	058	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	84,00	84,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			92,000 0,000
	059	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	92,00	92,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			48,000 0,000
	063	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	48,00	48,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 379 964 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari si reparatii				
		1.1.1. Apeduct apa rece B1				
1	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	100,750 100,750	100,750 100,750
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	61,750 61,750	247,000 247,000
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	71,500 71,500	143,000 143,000
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	85,0000	14,950 14,950	1 270,750 1 270,750
5	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 5 buc; Teu PP-R d20 - 1 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 10 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc	m	120,0000	77,433 40,950	9 291,920 4 914,000
6	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind	buc	1,0000	234,620 14,300	234,620 14,300

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 3/4- 1". Supapa de sens				
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	2,0000	<u>123,979</u> 35,750	<u>247,958</u> 71,500
8	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens	buc	1,0000	<u>335,610</u> 16,900	<u>335,610</u> 16,900
9	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm. Consum fitinguri: Cot PP-R d20 - 3 buc; Teu PP-R d25 - 1 buc; Teu redus 25x20x25 - 1 buc, Reductie PP-R 25x20 - 2 buc, Racord drept M x Fe 25x3/4" - 4 buc	m	25,0000	<u>71,649</u> 21,450	<u>1 791,225</u> 536,250
10	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fitinguri: Reductie PP-R 32x25 - 1 buc, Racord drept M x Fe 32x1" - 2 buc	m	15,0000	<u>95,469</u> 26,650	<u>1 432,040</u> 399,750
11	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	20,0000	<u>147,542</u> 31,200	<u>2 950,840</u> 624,000
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	16,0000	<u>123,979</u> 35,750	<u>1 983,657</u> 572,000
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m	10,0000	<u>79,405</u> 42,250	<u>794,053</u> 422,500
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m	2,0000	<u>102,082</u> 46,800	<u>204,163</u> 93,600
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"-	m	192,0000	<u>9,750</u> 9,750	<u>1 872,000</u> 1 872,000

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	19,2000	6,500 6,500	124,800 124,800
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,0000	3,900 3,900	78,000 78,000
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,0000	41,311 14,300	206,556 71,500
19	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	218,550 27,300	218,550 27,300
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15B16k	buc	1,0000	181,860 15,600	181,860 15,600
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16k	buc	1,0000	220,810 18,850	220,810 18,850
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	29,0000	68,750 8,450	1 993,750 245,050
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	29,0000	13,674 10,400	396,546 301,600
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	728,000 74,750	1 456,000 149,500
25	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	3,0000	1 709,000 26,000	5 127,000 78,000
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	923,400 48,750	5 540,400 292,500
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de	buc	6,0000	147,958 26,000	887,745 156,000

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a.				
28	SC16A	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata avind scurgerea din teava de material plastic, montata pe perete din zidarie din caramida sau b.c.a	buc	3,0000	1 885,312 182,000	5 655,936 546,000
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,0000	270,500 13,000	270,500 13,000
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	379,780 149,500	379,780 149,500
31	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.3 uscatoare de miini + 3 distribuitoare de sapun	buc	6,0000	1 724,008 22,750	10 344,048 136,500
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000	3 771,600 120,250	7 543,200 240,500
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	4,0000	92,180 11,700	368,720 46,800
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	248,410 31,200	248,410 31,200
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	308,830 42,900	308,830 42,900
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	173,260 40,950	173,260 40,950
37	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	7,0000	747,250 107,250	5 230,750 750,750
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	24,0000	49,918 26,000	1 198,032 624,000
39	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	23,0000	123,979 35,750	2 851,506 822,250
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	13,5000	13,674 10,400	184,599 140,400
41	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina,	buc	2,0000	2 116,250	4 232,500

1	2	3	4	5	6	7
		montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" cu furtun de 6m			289,250	578,500
42	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" cu furtun de 6m cu aruncator de apa	buc	3,0000	2 522,250 289,250	7 566,750 867,750
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	8,0000	49,918 26,000	399,344 208,000
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	10,0000	44,634 29,250	446,344 292,500
45	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	407,225 78,000	407,225 78,000
46	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	229,980 11,700	229,980 11,700
47	VA02A	Confectionarea si montarea suportului sub rezervor, din tabla zincata de 0,4 mm grosime	m2	1,2000	476,104 223,600	571,325 268,320
48	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	26,0000	18,249 16,250	474,474 422,500
49	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,0000	21,849 18,850	655,470 565,500
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	24,0000	25,049 21,450	601,176 514,800
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc	1,0000	29,250 29,250	29,250 29,250
		<i>Total</i>	Lei			89 703,012
		Total Apeduct apa rece B1 Inclusiv salariu				89 703,012 20 278,570
		1.1.2. Apeduct apa calda T3				
52	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20*3.4 mm. Consum fitinguri: Cot PP-R d20 - 6 buc; Teu	m	65,0000	85,603 40,950	5 564,215 2 661,750

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R d20 - 2 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 8 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc				
53	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens	buc	1,0000	<u>335,610</u> 16,900	<u>335,610</u> 16,900
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	<u>379,780</u> 149,500	<u>379,780</u> 149,500
55	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete . Cu doua serpantine	buc	3,0000	<u>2 702,283</u> 186,550	<u>8 106,849</u> 559,650
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m	40,0000	<u>79,405</u> 42,250	<u>3 176,212</u> 1 690,000
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	20,0000	<u>102,081</u> 46,800	<u>2 041,629</u> 936,000
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	<u>155,107</u> 58,500	<u>1 551,066</u> 585,000
59	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	135,0000	<u>9,750</u> 9,750	<u>1 316,250</u> 1 316,250
60	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	13,5000	<u>6,500</u> 6,500	<u>87,750</u> 87,750
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,0000	<u>3,900</u> 3,900	<u>62,400</u> 62,400
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	3,0000	<u>41,311</u> 14,300	<u>123,934</u> 42,900
63	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si	buc	5,0000	<u>218,550</u>	<u>1 092,750</u>

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"			27,300	136,500
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	67,800 11,700	67,800 11,700
65	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	728,000 74,750	728,000 74,750
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	5,0000	66,100 22,750	330,500 113,750
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,0000	203,990 26,000	1 223,940 156,000
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	248,410 31,200	248,410 31,200
		<i>Total</i>	Lei			26 437,095
		Total Apeduct apa calda T3 Inclusiv salariu				26 437,095 8 632,000
		1.1.3. Canalizare K1				
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	21,0000	41,600 41,600	873,600 873,600
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	51,0000	51,350 51,350	2 618,850 2 618,850
71	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 50x6.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 50 - 3 buc Teu redus 50x32x50 - 1 buc	m	35,0000	160,171 31,200	5 605,995 1 092,000
72	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 32 - 1 buc	m	1,0000	95,736 26,650	95,736 26,650
73	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15B16κ	buc	1,0000	298,145 31,200	298,145 31,200
74	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R)	m	45,0000	60,000	2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			20,800	936,000
75	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	33,792 16,250	168,960 81,250
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	6,0000	37,000 20,800	222,000 124,800
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	10,0000	36,300 18,200	363,000 182,000
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	5,0000	20,844 14,300	104,220 71,500
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc	1,0000	60,800 18,200	60,800 18,200
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	56,800 18,200	56,800 18,200
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	29,165 18,200	58,330 36,400
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	177,344 14,300	177,344 14,300
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,0000	247,809 68,250	743,426 204,750
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,0000	41,311 14,300	413,113 143,000
85	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	10 m	2,4000	5,200 5,200	12,480 12,480

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc	10,0000	1 074,854 123,500	10 748,540 1 235,000
87	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	10,0000	747,250 107,250	7 472,500 1 072,500
88	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,0000	3 122,806 100,750	9 368,418 302,250
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	747,250 107,250	2 241,750 321,750
90	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. 9 bucati pentru copii + 1 pentru adulti	buc	10,0000	750,920 273,000	7 509,200 2 730,000
91	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,0000	5 793,604 126,750	17 380,812 380,250
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc	3,0000	7 514,853 870,350	22 544,558 2 611,050
93	SE18B	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc	3,0000	5 585,375 227,500	16 756,125 682,500
94	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de	buc	3,0000	7 349,810 479,050	22 049,430 1 437,150

1	2	3	4	5	6	7
		190 kg,				
		<i>Total</i>	Lei			130 644,132
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				130 644,132 17 257,630
		<i>Total</i>	Lei			246 784,239
		Total Demontari si reparatii Inclusiv salariu				246 784,239 46 168,200
		<i>Total</i>	Lei			246 784,239
		<i>ASM</i>	24 %			11 080,368
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 024,628
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			8 036,677
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 518,519
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				281 444,431 46 168,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct apa rece B1				
95	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000	$\frac{301,472}{299,000}$	$\frac{301,472}{299,000}$
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 1600 sau 2000 l	buc	1,0000	$\frac{1\,788,409}{786,500}$	$\frac{1\,788,409}{786,500}$
		<i>Total</i>	Lei			2 089,881
		Total Apeduct apa rece B1 Inclusiv salariu				2 089,881 1 085,500
		2.2. Canalizare K1				
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	$\frac{3\,771,600}{120,250}$	$\frac{3\,771,600}{120,250}$
		<i>Total</i>	Lei			3 771,600
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				3 771,600 120,250
		<i>Total</i>	Lei			5 861,481
		<i>ASM</i>	24 %			289,380
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			232,517

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			180,862
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			131,285
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 695,525 1 205,750
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Apeduct apa rece B1				
98	pret furnizor	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40*C, Tmin=0*C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc	1,0000	$\frac{4\,000,000}{0,000}$	$\frac{4\,000,000}{0,000}$
99		Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	300,0000	$\frac{50,000}{0,000}$	$\frac{15\,000,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			19 000,000
		Total Apeduct apa rece B1 Inclusiv salariu				19 000,000
		3.2. Canalizare K1				
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	$\frac{9\,500,000}{0,000}$	$\frac{9\,500,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			9 500,000
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				9 500,000
		<i>Total</i>	Lei			28 500,000
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				28 500,000
		<i>Total</i>	Lei			316 637
		<i>TVA</i>	20 %			63 327
		Total deviz: Inclusiv salariu				379 964 47 373

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de
copii „Viorica” si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din sat.
Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 379 964 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	14,7600	65,00	959,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2750	65,00	82,875
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,2500	65,00	276,250
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	656,1320	65,00	42 648,580
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1280	65,00	268,320
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,3800	65,00	284,700
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2750	65,00	82,875
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,9800	65,00	128,700
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,0900	65,00	395,850
10.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	34,0800	65,00	2 215,200
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	65,00	31,200
		Total manopera				47 373

Materiale:

1.	0100	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
2.	01528275374	Distribuitor de sapun lichid	buc	3,0600	85,00	260,100
3.	02585273583652	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc	3,0000	6 000,00	18 000,000
4.	04258525758527	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc	3,0000	6 400,00	19 200,000
5.	08638385787575	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc	3,0000	5 000,00	15 000,000
6.	098	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40°C, Tmin=0°C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
7.	099	Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara	kg	300,0000	50,00	15 000,000

		(non nocive) si exterioara				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	350,00	42,000
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	25,00	0,225
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1630	20,00	3,260
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2750	12,50	15,937
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8416	12,50	23,021
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1530	15,00	2,295
14.	2051142950700	Dibluri	buc	12,2400	0,20	2,448
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,7870	2,00	13,574
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0194	15,00	0,291
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4000	5,00	2,000
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,4240	20,00	48,480
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0036	16,00	0,058
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,9550	32,50	63,538
21.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0700	25,00	1,750
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,4200	13,50	59,670
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6544	14,00	9,162
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1261	16,00	18,018
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,1290	35,00	4,515
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1500	25,00	3,750
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,5018	36,00	162,065
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	36,00	1,080
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0145	36,00	0,522
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5950	2,00	3,190
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3700	15,00	5,550
32.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,3000	45,00	463,500
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	43,1200	45,00	1 940,400
35.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,1200	65,00	202,800
36.	252121670054013	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	53,5500	32,00	1 713,600
37.	252121670054014	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	23,5620	49,00	1 154,538
38.	252121670054058	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 50 mm	m	10,6080	84,00	891,072
39.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	5,1500	38,00	195,700
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	49,00	149,940
41.	252121671705010	Teava din material plastic PN10 32x4.4 mm	m	16,3200	63,00	1 028,160
42.	252121671705011	Teava din material plastic 50 mm	m	20,4000	98,00	1 999,200
43.	25212167170505	Teava din material plastic PN10 20*2.8 mm	m	122,4000	32,00	3 916,800
44.	252121671705052	Teava din material plastic PN10 20*3.4 mm	m	66,3000	38,00	2 519,400
45.	252121671705071	Teava din material plastic PN10 50x6.4 mm	m	35,7000	124,00	4 426,800
46.	25212167170509	Teava din material plastic PN10 25x3.5 mm	m	25,5000	42,00	1 071,000
47.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,1070	63,00	447,741
48.	252121672016074	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	46,3500	38,00	1 761,300
49.	252121672016075	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	5,1500	17,00	87,550
50.	252210330484038	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	9,5000	86,00	817,000
51.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6048	51,00	30,845
52.	252315671243013	Cot din PVC tip G montat prin lipire 25 mm	buc	6,3000	3,00	18,900
53.	252315671243014	Cot din PVC tip G montat prin lipire 32 mm	buc	2,7720	5,50	15,246
54.	252315671243058	Cot din PVC tip G montat prin lipire 50 mm	buc	1,2480	16,50	20,592
55.	252315671350013	Mufa din PVC rigid, tip G, 25 mm	buc	2,1000	2,50	5,250
56.	252315671350014	Mufa din PVC rigid, tip G, 32 mm	buc	0,9240	5,50	5,082
57.	252315671350058	Mufa din PVC rigid, tip G, 50 mm	buc	0,4160	12,50	5,200
58.	252315671360013	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 25 mm	buc	1,5750	3,60	5,670
59.	252315671360014	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 32 mm	buc	0,6930	5,50	3,812
60.	252315671360058	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 50 mm	buc	0,3120	9,50	2,964
61.	252315671403013	Reductie din PVC tip greu (G) 25 mm	buc	2,1000	3,50	7,350
62.	252315671403014	Reductie din PVC tip greu (G) 32 mm	buc	0,9240	4,50	4,158

63.	252315671403058	Reductie din PVC tip greu (G) 50 mm	buc	0,4160	9,50	3,952
64.	252315671480013	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25 mm	buc	9,9750	5,20	51,870
65.	252315671480014	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32 mm	buc	4,3890	7,60	33,356
66.	252315671480058	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 50 mm	buc	1,9760	21,40	42,286
67.	252315671530081	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	5,00	10,000
68.	252315671940010	Racord drept M x Fe 32x1"	buc	2,0000	29,50	59,000
69.	252315671940011	Mufa din material plastic 50 mm	buc	1,4000	16,50	23,100
70.	25231567194009	Teu redus 25x20x25	buc	1,0000	5,20	5,200
71.	252315671943011	Cot din material plastic 50 mm	buc	1,6000	16,50	26,400
72.	25231567194305	Cot din material plastic d20	buc	11,0000	3,00	33,000
73.	252315671943071	Cot PP-R 50	buc	3,0000	16,50	49,500
74.	2523156719430972 58	Cot PP-R d20	buc	3,0000	3,50	10,500
75.	252315671945011	Teu din material plastic 50 mm	buc	14,2000	16,50	234,300
76.	25231567194505	Teu din material plastic d20	buc	3,0000	3,50	10,500
77.	252315671945071	Teu redus 50x32x50	buc	1,0000	24,50	24,500
78.	25231567194509	Teu din material plastic d25	buc	1,0000	6,50	6,500
79.	252315671946010	Cot PP-R 32	buc	2,0000	4,50	9,000
80.	252315671946011	Reductie din material plastic 50 mm	buc	2,2000	16,50	36,300
81.	25231567194605	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc	6,0000	32,50	195,000
82.	25231567194609	Reductie PP-R 25x20	buc	2,0000	4,50	9,000
83.	25231567195305	Racord drept M x Fe 20x1/2" d20mm	buc	18,0000	28,50	513,000
84.	252315672101576	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	6,0000	16,00	96,000
85.	252315672103777	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	10,0000	18,00	180,000
86.	252315672103778	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	5,0000	6,50	32,500
87.	252315672103779	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc	1,0000	42,50	42,500
88.	252315672103780	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	38,50	38,500
89.	252315672103782	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	163,00	163,000
90.	258250863	Racord drept M x FE 25x3/4	buc	4,0000	36,50	146,000
91.	25825742	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete . Cu doua serpantine	buc	3,0000	2 450,00	7 350,000
92.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,1812	750,00	4 635,900
93.	2615107326099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,0080	125,00	126,000
94.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	650,00	6 696,300
95.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,4030	150,00	1 560,450
96.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,3000	100,00	1 030,000
97.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	6,3630	115,00	731,745
98.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	150,00	1 545,300
99.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,2772	2,40	77,465
100.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,250
101.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,7000	3,50	5,950
102.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3,5148	25,00	87,870
103.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,6964	25,00	142,410
104.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7040	22,50	15,840
105.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,9000	24,50	22,050

106.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,7574	24,50	43,056
107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9696	24,50	23,755
108.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0080	15,00	15,120
109.	27212041178107	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 2"	buc	41,4100	84,00	3 478,440
110.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,1200	25,00	153,000
111.	272120412310013	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25 mm	buc	1,5750	35,00	55,125
112.	272120412310036	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	1,0100	35,00	35,350
113.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,8000	32,00	57,600
114.	2722103306352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	8,1000	46,00	372,600
115.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	3,6000	63,00	226,800
116.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4144	35,00	14,504
117.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4200	12,00	5,040
118.	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	7,9200	63,00	498,960
119.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	18,0000	89,00	1 602,000
120.	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	5,0750	200,00	1 015,000
121.	2812106306050	Profile din otel	kg	19,8450	24,50	486,203
122.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,2720	0,10	0,727
123.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,2720	0,10	0,727
124.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0097	25,00	0,242
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,2720	0,10	0,727
126.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,0600	2 800,00	8 568,000
127.	287511420030091	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	3,0900	5 200,00	16 068,000
128.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	3,0900	3 500,00	10 815,000
129.	2875114201170	Portprosop	buc	3,0600	1 650,00	5 049,000
130.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	65,00	663,000
131.	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	12,0000	65,00	780,000
132.	287511420290583	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	3,0600	175,00	535,500
133.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,2400	45,00	415,800
134.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,6500	45,00	1 154,250
135.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	15,3900	17,50	269,325
136.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	10,3000	8,50	87,550
137.	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	3,1200	1 400,00	4 368,000
138.	287511589000029	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,0300	250,00	257,500
139.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,3000	50,00	515,000
140.	287511732425941	Hidrant de gradina cu furtun de 6m	buc	2,0300	1 250,00	2 537,500
141.	287511732425942	Hidrant de gradina cu furtun de 6m cu aruncator de apa	buc	3,0450	1 650,00	5 024,250
142.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0080	29,50	29,736
143.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0080	29,50	29,736
144.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	4,0080	21,50	86,172
145.	2875274117980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	3,0000	30,00	90,000
146.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	6,0000	32,50	195,000
147.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0080	27,50	27,720
148.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,0000	24,50	73,500
149.	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,0160	69,00	139,104
150.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0080	15,00	15,120
151.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0080	24,00	24,192
152.	2875274123616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,0080	2,00	2,016
153.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15B16k	buc	1,0200	163,00	166,260
154.	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16k	buc	1,0200	198,00	201,960
155.	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	2,0300	214,00	434,420
156.	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2"	buc	1,0150	262,00	265,930

157.	287527420100064	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0200	55,00	56,100
158.	287527420100067	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4"	buc	6,1200	174,50	1 067,940
159.	287527420100073	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2", tip 15Б16к	buc	1,0150	263,00	266,945
160.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,4800	25,00	612,000
161.	2875274203947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	3,0000	35,00	105,000
162.	287527420404048	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	26,0000	0,80	20,800
163.	287527420404049	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	30,0000	1,80	54,000
164.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	24,0000	2,40	57,600
165.	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	12,0000	32,50	390,000
166.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	5,0750	350,00	1 776,250
167.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0121	3,50	0,042
168.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,0150	650,00	1 959,750
169.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,0000	550,00	11 000,000
170.	291312420160066	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	5,1000	42,50	216,750
171.	291312420170019	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	6,1200	162,50	994,500
172.	291312420170036	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0100	96,00	96,960
173.	291312420210022	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	29,1450	45,00	1 311,525
174.	291312420210033	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	4,0240	65,00	261,560
175.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	33,1690	15,00	497,535
176.	291312420421046	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0200	214,00	218,280
177.	29131242042106	Supapa de sens 3/4- 1"	buc	1,0200	216,00	220,320
178.	29131242042108	Supapa de sens 1 1/4" - 1 1/2"	buc	2,0300	314,00	637,420
179.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,3000	45,00	463,500
180.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,3000	45,00	463,500
181.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	3,1200	45,00	140,400
182.	2913134500280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,0080	216,00	217,728
183.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0080	75,00	75,600
184.	292412732206530	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"	buc	2,0200	228,00	460,560
185.	2924127356800	Uscator de miini	buc	3,0600	3 250,00	9 945,000
186.	3220137315778	Decapant	kg	1,8670	2,00	3,734
187.	332063462501045	Contor de apa, cu palete 20-30 mm	buc	1,0130	325,00	329,225
188.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0080	240,00	241,920
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,1000	1,99	34,029
190.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0930	10,00	0,930
Total materiale de construcții						233 643

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,600
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,4887	10,00	104,887
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3400	10,00	23,400
Total utilaje de construcții						127

Total	Lei	316 637
TVA	20 %	63 327

Total deviz:

379 964

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii „Viorica” si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni

Investitor Primaria com. Cirnatenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari si reparatii				
		1.1.1. Apeduct apa rece B1				
1	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriiile	buc			100,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			61,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			14,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
5	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 5 buc; Teu PP-R d20 - 1 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 10 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc	m			77,433
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	25212167170505	Teava din material plastic PN10 20*2.8 mm	m	1,0200	32,00	32,64
	25231567194305	Cot din material plastic d20	buc		3,00	0,12
	25231567194505	Teu din material plastic d20	buc		3,50	0,03
	25231567194605	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc		32,50	0,81
	25231567195305	Racord drept M x Fe 20x1/2" d20mm	buc		28,50	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,42
6	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4- 1". Supapa de sens	buc			234,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	29131242042106	Supapa de sens 3/4- 1"	buc	1,0000	216,00	220,32
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			123,979
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	27212041178107	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 2"	buc	1,0000	84,00	84,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,00	2,91
8	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens	buc			335,610
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	65,00	16,90
	29131242042108	Supapa de sens 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,0000	314,00	318,71
9	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 3 buc; Teu PP-R d25 - 1 buc; Teu redus 25x20x25 - 1 buc, Reductie PP-R 25x20 - 2 buc, Racord drept M x Fe 25x3/4" - 4 buc	m			71,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170509	Teava din material plastic PN10 25x3.5 mm	m	1,0200	42,00	42,84
	25231567194309725 8	Cot PP-R d20	buc		3,50	0,42
	25231567194509	Teu din material plastic d25	buc		6,50	0,26
	25231567194009	Teu redus 25x20x25	buc		5,20	0,21
	25231567194609	Reductie PP-R 25x20	buc		4,50	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	258250863	Racord drept M x FE 25x3/4	buc		36,50	5,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
10	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fitinguri: Reductie PP-R 32x25 - 1 buc, Racord drept M x Fe 32x1" - 2 buc	m			95,469 26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	252121671705010	Teava din material plastic PN10 32x4.4 mm	m	1,0200	63,00	64,26
	252315671940010	Racord drept M x Fe 32x1"	buc		29,50	3,93
	252315671946010	Cot PP-R 32	buc		4,50	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	10,00	0,27
11	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			147,542 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121671705011	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	98,00	99,96
	252315671943011	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	16,50	1,32
	252315671945011	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	16,50	11,71
	252315671940011	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	16,50	1,16
	252315671946011	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,1100	16,50	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			123,979 35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	27212041178107	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 2"	buc	1,0000	84,00	84,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,00	2,91
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			79,405 42,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	252121670054013	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	1,0200	32,00	34,27
	252315671243013	Cot din PVC tip G montat prin lipire 25 mm	buc	0,1200	3,00	0,38
	252315671480013	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25 mm	buc	0,1900	5,20	1,04
	252315671360013	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 25 mm	buc	0,0300	3,60	0,11
	252315671350013	Mufa din PVC rigid, tip G, 25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	252315671403013	Reductie din PVC tip greu (G) 25 mm	buc	0,0400	3,50	0,15
	272120412310013	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25 mm	buc	0,0300	35,00	1,10
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m			102,082 46,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	252121670054014	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,0200	49,00	52,48
	252315671243014	Cot din PVC tip G montat prin lipire 32 mm	buc	0,1200	5,50	0,69
	252315671480014	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32 mm	buc	0,1900	7,60	1,52
	252315671360014	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 32 mm	buc	0,0300	5,50	0,17
	252315671350014	Mufa din PVC rigid, tip G, 32 mm	buc	0,0400	5,50	0,23
	252315671403014	Reductie din PVC tip greu (G) 32 mm	buc	0,0400	4,50	0,19
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			9,750 9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,500 6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,900 3,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
18	SB30A	Supori pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			41,311 14,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,50	27,01
19	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc			218,550 27,300

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	291312420170019	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	162,50	165,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,50
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15B16k	buc			181,860 15,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4", tip 15B16k	buc	1,0000	163,00	166,26
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16k	buc			220,810 18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1", tip 15B16k	buc	1,0000	198,00	201,96
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			68,750 8,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210022	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,23
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,07
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			13,674 10,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,50	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,50	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			728,000 74,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
25	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc			1 709,000 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			923,400 48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	25,00	102,00
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			147,958 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	115,00	121,96
28	SC16A	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata avind scurgerea din teava de material plastic, montata pe perete din zidarie din caramida sau b.c.a	buc			1 885,312 182,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	65,00	182,00
	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,80
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	67,60
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	46,80
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	46,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	63,00	39,31
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			270,500 13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287511589000029	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,0000	250,00	257,50
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			379,780 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206530	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0000	228,00	230,28
31	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.3 uscatoare de miini + 3 distribuitoare de sapun	buc			1 724,008 22,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	01528275374	Distribuitor de sapun lichid	buc	0,5000	85,00	43,35
	2924127356800	Uscator de miini	buc	0,5000	3 250,00	1 657,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,41
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 771,600 120,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			92,180 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420210033	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,0000	65,00	65,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			248,410 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	214,00	217,21
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			308,830 42,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2"	buc	1,0000	262,00	265,93
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			173,260 40,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	291312420170036	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	96,00	96,96
	272120412310036	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	1,0000	35,00	35,35
37	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			747,250 107,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			49,918 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252210330484038	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,2500	86,00	21,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	14,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0320	16,00	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	36,00	0,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	22,50	0,49
39	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			123,979 35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	27212041178107	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 2"	buc	1,0000	84,00	84,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,00	2,91
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			13,674 10,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,50	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,50	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,37
41	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu furtun de 6m	buc			2 116,250 289,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	65,00	289,25
	287511732425941	Hidrant de gradina cu furtun de 6m	buc	1,0000	1 250,00	1 268,75
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	350,00	355,25
	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	200,00	203,00
42	RpSD32A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortun de 6m cu aruncator de apa	buc			2 522,250 289,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	65,00	289,25
	287511732425942	Hidrant de gradina cu furtun de 6m cu aruncator de apa	buc	1,0000	1 650,00	1 674,75
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	350,00	355,25
	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	200,00	203,00
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			49,918 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252210330484038	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,2500	86,00	21,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	14,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0320	16,00	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	36,00	0,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	22,50	0,49
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de	buc			44,634

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"				29,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252210330484038	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,1500	86,00	12,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	14,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	16,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	36,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
45	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			407,225
						78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,00
	332063462501045	Contor de apa, cu palete 20-30 mm	buc	1,0000	325,00	329,23
46	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			229,980
						11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420421046	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	214,00	218,28
47	VA02A	Confectionarea si montarea suportului sub rezervor, din tabla zincata de 0,4 mm grosime	m2			476,104
						223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,50	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	16,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,50	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
48	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			18,249
						16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420404048	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	0,80	0,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
49	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			21,849
						18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420404049	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			25,049
						21,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	2,40	2,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			29,250
						29,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
		1.1.2. Apeduct apa calda T3				
52	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20*3.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R d20 - 6 buc; Teu PP-R d20 - 2 buc; Racord drept M x Fe 20x1/2" - 8 buc; Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3 buc	m			85,603
						40,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705052	Teava din material plastic PN10 20*3.4 mm	m	1,0200	38,00	38,76
	25231567194305	Cot din material plastic d20	buc		3,00	0,28
	25231567194505	Teu din material plastic d20	buc		3,50	0,11
	25231567194605	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc		32,50	1,50
	25231567195305	Racord drept M x Fe 20x1/2" d20mm	buc		28,50	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,42
53	RpSD26B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" . Supapa de sens	buc			335,610
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	65,00	16,90
	29131242042108	Supapa de sens 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,0000	314,00	318,71
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			379,780
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206530	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0000	228,00	230,28
55	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete . Cu doua serpantine	buc			2 702,283
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	65,00	94,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	65,00	60,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	24,50	24,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	1,99	11,34
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	24,50	7,35
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	32,00	19,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,50	0,05
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	36,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
	25825742	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete . Cu doua serpantine	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			79,405
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	252121670054013	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	1,0200	32,00	34,27
	252315671243013	Cot din PVC tip G montat prin lipire 25 mm	buc	0,1200	3,00	0,38
	252315671480013	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25 mm	buc	0,1900	5,20	1,04
	252315671360013	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 25 mm	buc	0,0300	3,60	0,11
	252315671350013	Mufa din PVC rigid, tip G, 25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	252315671403013	Reductie din PVC tip greu (G) 25 mm	buc	0,0400	3,50	0,15
	272120412310013	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25 mm	buc	0,0300	35,00	1,10
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			102,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	252121670054014	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,0200	49,00	52,48
	252315671243014	Cot din PVC tip G montat prin lipire 32 mm	buc	0,1200	5,50	0,69
	252315671480014	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32 mm	buc	0,1900	7,60	1,52
	252315671360014	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 32 mm	buc	0,0300	5,50	0,17
	252315671350014	Mufa din PVC rigid, tip G, 32 mm	buc	0,0400	5,50	0,23
	252315671403014	Reductie din PVC tip greu (G) 32 mm	buc	0,0400	4,50	0,19
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			155,107
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	65,00	58,50
	252121670054058	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 50 mm	m	1,0200	84,00	89,11
	252315671243058	Cot din PVC tip G montat prin lipire 50 mm	buc	0,1200	16,50	2,06
	252315671480058	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 50 mm	buc	0,1900	21,40	4,23
	252315671360058	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 50 mm	buc	0,0300	9,50	0,30
	252315671350058	Mufa din PVC rigid, tip G, 50 mm	buc	0,0400	12,50	0,52
	252315671403058	Reductie din PVC tip greu (G) 50 mm	buc	0,0400	9,50	0,40
59	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			9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
60	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			41,311 14,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,50	27,01
63	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc			218,550 27,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	291312420170019	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru apeduct, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	162,50	165,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,50
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			67,800 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100064	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
65	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			728,000 74,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			66,100 22,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	291312420160066	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,0000	42,50	43,35
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			203,990 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	287527420100067	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4"	buc	1,0000	174,50	177,99
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			248,410 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	214,00	217,21
		1.1.3. Canalizare K1				
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,600 41,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,350 51,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
71	SA16E	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 50x6.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 50 - 3 buc Teu redus 50x32x50 - 1 buc	m			160,171 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121671705071	Teava din material plastic PN10 50x6.4 mm	m	1,0200	124,00	126,48
	252315671943071	Cot PP-R 50	buc		16,50	1,41
	252315671945071	Teu redus 50x32x50	buc		24,50	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
72	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm. Consum fittinguri: Cot PP-R 32 - 1 buc	m			95,736 26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	252121671705010	Teava din material plastic PN10 32x4.4 mm	m	1,0200	63,00	64,26
	252315671946010	Cot PP-R 32	buc		4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	10,00	0,27
73	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2", tip 15B16κ	buc			298,145 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	287527420100073	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2", tip 15B16κ	buc	1,0000	263,00	266,94
74	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,000 20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016074	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
75	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,792 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016075	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	17,00	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc			37,000 20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101576	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			36,300 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103777	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			20,844 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103778	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	1,0000	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc			60,800 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103779	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc	1,0000	42,50	42,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			56,800 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103780	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			29,165 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315671530081	Dop din polipropilena (PP-R), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	25,00	1,88
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,50	2,98
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			177,344 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103782	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	163,00	163,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			247,809 68,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287511420290583	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	175,00	178,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,77
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			41,311 14,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,50	27,01
85	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a	10 m			5,200

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc			1 074,854 123,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	49,00	14,99
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,53
87	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			747,250 107,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
88	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			3 122,806 100,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,50	35,70
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	63,00	38,56
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			747,250 107,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
90	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. 9 bucati pentru copii + 1 pentru adulti	buc			750,920 273,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	150,00	156,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	8,50	8,76
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	38,00	19,57
91	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			5 793,604 126,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	65,00	126,75
	287511420030091	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	5 200,00	5 356,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	45,00	92,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	45,00	92,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	17,50	54,08
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	63,00	71,38
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc			7 514,853 870,350
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	9,2000	65,00	598,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6300	65,00	235,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5300	65,00	34,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2722103306352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	2,7000	46,00	124,20
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	63,00	75,60
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	21,50	21,50
	2875274117980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	32,50	65,00
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	2,0000	65,00	130,00
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	89,00	186,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	20,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0650	12,50	0,81
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,00	2,88
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	20,00	1,00
	02585273583652	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1900	10,00	1,90
93	SE18B	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc			5 585,375 227,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2700	65,00	147,55
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,2300	65,00	79,95
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,4400	63,00	90,72
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	1,8000	89,00	160,20
	2875274203947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0090	35,00	0,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	20,00	4,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3000	2,40	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,50	0,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	08638385787575	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1100	10,00	1,10
94	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc			7 349,810 479,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	4,9200	65,00	319,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8400	65,00	54,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,2000	63,00	75,60
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	89,00	186,90
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	4,0000	32,50	130,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	0,96
	2414317346207	Stearina	kg	0,0240	35,00	0,84
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	36,00	0,36
	04258525758527	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct apa rece B1				
95	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			301,472 299,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	299,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	12,50	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	36,00	1,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	20,00	0,26
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	25,00	0,23
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 1600 sau 2000 l	buc			1 788,409 786,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,1000	65,00	786,50
	2615107326099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,0000	125,00	126,00
	2913134500280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,0000	216,00	217,73
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	51,00	30,84
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	240,00	241,92
	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,60
	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	24,00	24,19
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	15,00	15,12
	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	15,00	15,12
	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,0000	69,00	139,10
	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	27,50	27,72
	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	29,50	29,74
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	29,50	29,74
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	21,50	21,67
	2875274123616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,0000	2,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	10,00	5,40
		2.2. Canalizare K1				
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 771,600

1	2	3	4	5	6	7
						120,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Apeduct apa rece B1				
98	pret furnizor	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40*C, Tmin=0*C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc			4 000,00 0,000
	098	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. HIDROFOR din fonta Tmax=40*C, Tmin=0*C, Hmax=37 m, debit maxim 5,7 m3/h, Pmax=8 bar, 230V, 50 Hz, 0,94 kW, IP55	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
99		Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg			50,000 0,000
	099	Rezervor din tabla de otel gr. 4.0 mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	1,0000	50,00	50,00
		3.2. Canalizare K1				
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			9 500,00 0,000
	0100	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.