

Reparatia capitala blocului B2 al gradinitei de copii nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 277 948,32 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x1,9 mm	m	8,000	53,57	428,56
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8,000	16,00	128,00
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,000	5,00	40,00
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	6,000	376,50	2 259,00
5	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 15mm	buc	8,000	114,11	912,92
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	8,000	309,96	2 479,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de la D=22x5,0mm Materiale marunte=1,050				
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm Material marunt=1,039	piesa	2,000	187,10	374,19
		Total Apeduct Inclusiv salariu				6 622,35 1 211,60
		2. Apeduct t3				
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8mm	m	6,000	57,89	347,34
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,000	16,00	96,00
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,000	5,00	30,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,000	378,25	756,50
12	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	112,11	672,69
13	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x50 Materiale marunte=1,050	m	6,000	472,19	2 833,11
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,000	376,50	753,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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	1,000	645,00	645,00
		Total Apeduct t3 Inclusiv salariu				6 133,64 793,40
		3. Lucrari de montare				
16	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	366,21	366,21
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	241,71	241,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				607,92 596,40
		4. Utilaj				
18	5	boiler electric v 100l	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
19	8	boiler electric v 50l	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 080,00
		5. Canalizare				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	3,000	163,07	489,23
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,000	43,33	129,99
22	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	0,600	8,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
23	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	3,000	2 003,97	6 011,90
24	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	3,000	905,00	2 715,00
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	2,000	2 007,72	4 015,45
26	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) 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 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc	1,000	3 449,60	3 449,60
27	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,035	piesa	1,000	290,28	290,28
28	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,039	piesa	1,000	246,02	246,02
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	1,000	168,22	168,22

1	2	3	4	5	6	7
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	159,72	159,72
		Total Canalizare Inclusiv salariu				17 680,20 2 837,80
		6. Incalzire/lucrari sanitare				
31	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm	m	90,000	49,63	4 466,70
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	26,000	53,63	1 394,38
33	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m	7,000	130,05	910,36
34	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	123,000	10,00	1 230,00
35	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	123,000	6,40	787,20
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	27,000	47,57	1 284,39

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
37	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	7,800	47,45	370,11
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,000	1 855,31	5 565,94
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,000	1 675,31	6 701,26
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,000	1 511,67	4 535,02
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	7,000	394,21	2 759,48
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	10,000	164,21	1 642,11
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	10,000	644,21	6 442,11
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	380,30	380,30
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	240,30	240,30
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8	buc	1,000	189,21	189,21

1	2	3	4	5	6	7
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,500	71,69	107,53
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm Materiale marunte=1,050	m	3,000	325,23	975,70
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25mm Materiale marunte=1,050	m	3,000	338,21	1 014,64
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	55,000	90,70	4 988,50
		Total Incalzire/lucrari sanitare Inclusiv salariu				45 985,25 8 132,90
		7. Lucrari de montare				
51	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm	buc	1,000	423,38	423,38
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	14,21	14,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				437,60 316,00
		8. Utilaj				
53	10	regulator presiune presetare 5 25 kpa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV PV d20	buc	1,000	870,00	870,00
54	11	clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV M d20	buc	1,000	750,00	750,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 620,00
		9. Ventilatie				
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	1,000	787,35	787,35

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal				
56	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	18,000	487,01	8 766,13
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				9 553,48 1 716,40
		10. lucrari de montare				
57	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	3,000	437,85	1 313,55
58	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	2,000	437,85	875,70
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				2 189,25 1 600,00
		11. 2.2 A1				
59	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 779,24	1 779,24
		Total 2.2 A1 Inclusiv salariu				1 779,24 1 561,60
		12. Utilaj				
60	15	recuperator RD 150 base lref 85m3/h lasp 85m3/h, n=0,026 kwm, ten electric 0,1 kw f climtec	buc	3,000	4 380,00	13 140,00
61	19	recuperator rd 200 base, lref 138m3/h, lasp 103m3/h, n 0,038 kw, ten electric 0,3 kw, f climtec	buc	2,000	4 130,00	8 260,00

1	2	3	4	5	6	7
62	20	ventilator vents 125 ma, 1 60 85 m3 /h, n 0,03 kw, n 2400 rot/min, h 70-65pa	buc	1,000	890,00	890,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 290,00
		13. electricitate/montaj lucrari				
63	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	buc	1,000	458,06	458,06
64	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	310,31	620,62
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	329,92	1 319,70
66	25	Sina de conexiune YNS21 3 063	buc	1,000	58,00	58,00
67	26	sina PE YNN10 14 100	buc	2,000	23,00	46,00
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,110	10 573,32	1 163,07
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	12 740,00	891,80
70	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	17 600,00	176,00
71	34	cutie pu instalarea prizelor	buc	19,000	25,00	475,00
72	37	cutie otv cablu	buc	14,000	23,00	322,00
73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010	11 044,00	110,44
74	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	11 080,25	443,21
75	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	11 308,41	339,25
76	40	lampi 220v 410 wt, ip20	buc	18,000	430,00	7 740,00

1	2	3	4	5	6	7
77	41	lampi 220v 210 wt, ip20	buc	1,000	375,00	375,00
78	44	lampi 220v 120 w ip54	buc	4,000	350,00	1 400,00
79	45	lampa MIZAr Exit	buc	3,000	310,00	930,00
80	48	lampa led 20w	buc	4,000	220,00	880,00
81	49	lampa led 10 w	buc	74,000	150,00	11 100,00
82	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,120	717,27	803,34
83	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,860	717,27	616,85
84	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,020	830,27	16,61
85	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	717,27	286,91
86	50	cablu cupru vvg ng ls ltx 3x1,5mm2	m	112,000	19,00	2 128,00
87	51	cablu vvg ng ls ltx 3x2,5mm2	m	86,000	21,00	1 806,00
88	52	cablu cupru vvg ng a ls ltx 5x4mm2	m	2,000	29,00	58,00
89	53	cablu cupru vvg ng frlls ltx 3x1,5mm2	m	40,000	19,00	760,00
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,430	7 601,60	10 870,29
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	7 601,60	6 081,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total electricitate/montaj lucrari Inclusiv salariu				52 275,42 9 341,96
		14. Utilaj				
92	58	box pu 18 mod, din metal	buc	1,000	750,00	750,00
93	59	intrerupator 380V, 20A, bh 3p 20A	buc	2,000	180,00	360,00
94	60	intrerupator automat 220v 10a ba 1p/b10	buc	2,000	155,00	310,00
95	61	automat diferential 2p 16a, 30 ma	buc	2,000	235,00	470,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 890,00

		Total	Lei	174 144,34
		Asigurari sociale	24,00 %	6 745,93
		Transportarea materialelor	7,00 %	9 950,62
		Total	100,00 +	190 840,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 671,93
		Total	100,00 +	218 512,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 110,77
		Total	100,00 +	231 623,60
		TVA	20,00 %	46 324,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 948,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Repara?ia capitalr a blocului B2
al grrdini?ei de copii nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	93,420	100,00	9 341,96
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,465	100,00	46,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,380	100,00	1 638,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,488	100,00	3 448,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,780	80,00	7 742,40
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,880	80,00	950,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,670	80,00	453,60
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40,500	80,00	3 240,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,680	80,00	294,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,240	80,00	19,20
11.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	1,980	80,00	158,40
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,400	80,00	352,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550	80,00	44,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,730	80,00	378,40
		Total manopera				28 108,06

Materiale:

1.	10	Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc	1,000	870,00	870,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000	14 500,00	1,45
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,861	60,00	171,65
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	25,00	0,15
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,661	23,00	15,20
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,982	40,00	1 439,28
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,192	50,00	9,62
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,982	45,00	1 619,19
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	180,00	6,48
10.	1019852	Vopsea	kg	0,254	55,00	13,97
11.	11	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc	1,000	750,00	750,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	450,00	1,80
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
14.	15	Recuperator ПД150 Base, Lref=85m3/h, Lasp=85m3/h, N=0.026kw, ten electric 0.1kw, f. Climtec	buc	3,000	4 380,00	13 140,00
15.	15264143	Выключатель одноклавишный IP20	buc	7,000	85,00	595,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	85,00	1,53
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	55,00	4,13
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,553	45,00	24,89
19.	19	Recuperator ПД200 Base, Lref=138m3/h, Lasp=103m3/h, N=0.038kw, ten electric 0.3kw, f. Climtec	buc	2,000	4 130,00	8 260,00
20.	20	Ventilator Vents 125MA, L=60-85m3/h, N=0.03kw, n=2400rot/min, H=70-65 Pa	buc	1,000	890,00	890,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	17 500,00	175,00

22.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	5,00	393,75
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,388	25,00	9,70
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	45,00	1,80
25.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,070	23,00	1,61
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	40,00	2,40
27.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,014	230,00	3,22
28.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	120,00	25,20
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,417	65,00	27,10
30.	2411115904520	Acetilena	m3	0,019	790,00	14,77
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,719	65,00	46,73
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,303	55,00	16,66
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,140	48,00	54,72
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,228	65,00	14,82
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158	65,00	10,24
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,045	85,00	3,83
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,076	130,00	9,88
38.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,000	78,00	1 092,00
39.	25	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,000	58,00	58,00
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	110,00	8,80
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	130,00	780,00
42.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	55,000	65,00	3 575,00
43.	25212165701000	Teava din polipropilena, Dn100 mm	m	0,412	23,00	9,48
44.	2521216701000	Teava din otel	m	0,416	29,00	12,05
45.	25212167010030	Teava din polipropilena PPRS тип 3 PN10, Dn25x2,3 mm	m	0,831	19,00	15,79
46.	252121670102	Teava din otel cu sudare electrica, Dn25x2,0 mm	m	7,000	35,00	245,00
47.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	119,480	21,00	2 509,08
48.	25212167170510	Teava din polipropilena PPRS тип 3 PN10, Dn20x1,9 mm	m	8,160	19,00	155,04
49.	25212167175	Teava din polipropilena PPRA тип 3 PN16, Dn20x2,8 mm	m	6,120	23,00	140,76
50.	25212167201560	Teava din polipropilena, Dn50 mm	m	3,090	17,00	52,53
51.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	2,060	130,00	267,80
52.	25212167201650	Teava din polipropilena, Dn100 mm	m	3,090	125,00	386,25
53.	252121677810000	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn25x3,4 mm	m	8,034	15,00	120,51
54.	252121896710000	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn20x2,8 mm	m	27,810	19,00	528,39
55.	2523156719400	Mufa din material plastic dn20	buc	1,260	50,00	63,00
56.	2523156719430	Cot din material plastic dn20	buc	0,360	45,00	16,20
57.	25231567194301	Cot din material plastic dn20mm	buc	0,480	41,00	19,68
58.	2523156719450	Teu din material plastic dn20	buc	2,100	60,00	126,00
59.	2523156719460	Reductie din material plastic dn20	buc	0,700	55,00	38,50
60.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	23,00	4,60
61.	26	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,000	23,00	46,00
62.	26221024427650	Унитаз типа "Компакт" детский	buc	2,121	1 450,00	3 075,45
63.	26221052438000	Умывальник керамический полукруглый детский	buc	3,091	1 330,00	4 110,50
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,000	3,00	6,00
65.	26821652611305	ROLE AUTOADEZIVE CU PLASA RANFORSATA de tip Armaflex Duct AL este o rola autoadeziva din cauciuc spumat negru cu un invelis din aluminiu ranforsat. ADU-19MM-1/EA-L are o grosime de 19 mm	m2	18,324	375,00	6 871,50
66.	2721204110000	Reductie fonta dn25mm	buc	0,140	17,00	2,38
67.	272120412010450	Mufa fonta maleabila dn25mm	buc	0,980	25,00	24,50

68.	272120454115010	Teu din fonta maleabila, zincat dn25mm	buc	0,560	40,00	22,40
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,021	35,00	0,73
70.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,044	40,00	41,76
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,738	33,00	24,35
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	43,00	3,01
73.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	60,00	7,17
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,757	33,00	25,00
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	85,00	42,50
76.	28221157000020	Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1400	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
77.	28221157050000	Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1200	buc	4,000	1 570,00	6 280,00
78.	28221815700000	Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-700	buc	3,000	1 430,00	4 290,00
79.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,804	28,00	190,51
80.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	350,00	350,00
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,00	56,00
82.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	6,00	168,00
83.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,00	54,60
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	330,000	3,00	990,00
85.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,30	8,19
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	3,00	84,00
88.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,000	5,00	70,00
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	3,00	24,00
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,000	2,00	84,00
91.	28751142005300	Мойка из нержавеющей стали	buc	1,020	2 750,00	2 805,00
92.	28751142025800	Сифоном с выпуском	buc	3,060	350,00	1 071,00
93.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	480,00	489,60
94.	28751142035520	Кронштейн	buc	6,120	45,00	275,40
95.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,140	55,00	7,70
96.	287527412782000	Racord olandez dn25mm	buc	0,140	65,00	9,10
97.	28752742040340	Клипсы полипропилен, Ду15 мм	buc	8,000	25,00	200,00
98.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,000	23,00	138,00
99.	28752742705100	Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 f. Danfoss	buc	7,000	380,00	2 660,00
100.	287527427805100	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA - N- Y f. Danfoss, Dn15 mm	buc	10,000	630,00	6 300,00
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	37,000	9,00	333,00
102.	28752874117900	Cot fonta maleabila dn25mm	buc	0,490	58,00	28,42
103.	28752874205100	Supapa de inchidere unghiulara RLV- Y, Dn15 mm	buc	10,000	150,00	1 500,00
104.	287578274205100	Supapa de mufa 3/8"	buc	1,000	175,00	175,00
105.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	480,00	1 920,00
106.	2913124503150	Автоматический клапан давления со спуском "после себя", Dn15 mm	buc	10,110	350,00	3 538,50
107.	29131345007000	Supapa automata de aer 3/8", R88Y002 f. Giacomini	buc	1,000	230,00	230,00
108.	29813134500000	Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	1,000	370,00	370,00
109.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	85,00	7,14
110.	33	Розетка штепсельная, скрытой проводки, 16А, 220В, IP20	buc	11,000	57,00	627,00
111.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,489	390,00	2 530,71

112.	3320551735223	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras.15mm pentru Dn25 mm	m	3,245	275,00	892,24
113.	33207851735223	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras.15mm pentru Dn20 mm	m	3,245	263,00	853,30
114.	3332051735223	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22х5,0 мм	m	8,652	240,00	2 076,48
115.	34	Коробка для установки розеток скрытой проводки	buc	19,000	25,00	475,00
116.	37	Коробка ответвительная кабельная	buc	14,000	23,00	322,00
117.	40	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, встраиваемый 220В, 410 Вт, IP20	buc	18,000	430,00	7 740,00
118.	41	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, встраиваемый 220В, 210 Вт, IP20	buc	1,000	375,00	375,00
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,106	30,00	3,18
120.	44	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, встраиваемый 220В, 120 Вт, IP54	buc	4,000	350,00	1 400,00
121.	45	Светильник светодиодный, с указателем "Выход" MIZAR	buc	3,000	310,00	930,00
122.	48	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	4,000	220,00	880,00
123.	49	Лампа LED трубчатая 10 Вт	buc	74,000	150,00	11 100,00
124.	5	Бойлер электрический V=100 l	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
125.	50	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x1,5 mm2	m	112,000	19,00	2 128,00
126.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	35,00	67,20
127.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,660	10,00	486,60
128.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	7,00	214,20
129.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	9,00	54,00
130.	5009113	Prezoane	buc	10,200	11,00	112,20
131.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	45,00	5,40
132.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,168	33,00	5,54
133.	51	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x2,5 mm2	m	86,000	21,00	1 806,00
134.	52	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 5x4 mm2	m	2,000	29,00	58,00
135.	53	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-FRLSLTx сеч. 3x1,5 mm2	m	40,000	19,00	760,00
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,508	21,00	10,68
137.	55	Труба ПВХ Д=25 мм	m	223,000	27,00	6 021,00
138.	58	Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый, ЦРв-18з-1	buc	1,000	750,00	750,00
139.	59	Выключатель нагрузки, 380В, 20А, ВН 3Р/20А	buc	2,000	180,00	360,00
140.	60	Выключатель автоматический однополюсный, 220В, 10А, ВА 1Р/В10	buc	2,000	155,00	310,00
141.	61	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 2Р/16А/30мА	buc	2,000	235,00	470,00
142.	8	Бойлер электрический V=50 l	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
143.	8775161442	Выключатель двухклавишный IP20	buc	1,000	133,00	133,00
		Total materiale de construcții				142 151,75

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,234	60,00	2 114,04
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,119	50,00	405,95
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	90,00	1,80

4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,050	50,00	102,50
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,602	50,00	30,08
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,550	50,00	27,50
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,920	70,00	344,40
8.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,700	90,00	63,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	110,00	49,50
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,950	50,00	147,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	70,00	19,60
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	50,00	12,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,793	50,00	539,66
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	270,00	27,00
Total utilaje de constructii						3 884,53

Total	Lei	174 144,34
Asigurari sociale	24,00 %	6 745,93
Transportarea materialelor	7,00 %	9 950,62
Total	100,00 +	190 840,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 671,93
Total	100,00 +	218 512,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 110,77
Total	100,00 +	231 623,60
TVA	20,00 %	46 324,72

Total deviz:

**277 948,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Repara?ia capitalr a blocului B2 al
grrdini?ei de copii nr. 2**

Investitor Primaria orasul Otaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x1,9 mm	m			53,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	100,00	14,00
	25212167170510	Teava din polipropilena PPRS тип 3 PN10, Dn20x1,9 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	25231567194301	Cot din material plastic dn20mm	buc	0,0600	41,00	2,46
	2523156719450	Teu din material plastic dn20	buc	0,1500	60,00	9,00
	2523156719460	Reductie din material plastic dn20	buc	0,0500	55,00	2,75
	2523156719400	Mufa din material plastic dn20	buc	0,0900	50,00	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	85,00	0,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	100,00	16,00
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	100,00	5,00
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			376,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	100,00	23,00
	2913124503150	Автоматический клапан давления со спуском "после себя", Dn15 mm	buc		350,00	353,50
5	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 15mm	buc			114,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	100,00	4,00
	28752742040340	Клипсы полипропилен, Ду15 мм	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x5,0mm Materiale marunte=1,050	m			309,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3332051735223	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5,0 мм	m	1,0300	240,00	259,56
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm Material marunt=1,039	piesa			187,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	80,00	99,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,00
	25212167010030	Teava din polipropilena PPRS тип 3 PN10, Dn25x2,3 mm	m	0,4000	19,00	7,90
		2. Apeduct t3				
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8mm	m			57,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	100,00	14,00
	25212167175	Teava din polipropilena PPRA тип 3 PN16, Dn20x2,8 mm	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic dn20	buc	0,0600	45,00	2,70
	2523156719450	Teu din material plastic dn20	buc	0,1500	60,00	9,00
	2523156719460	Reductie din material plastic dn20	buc	0,0500	55,00	2,75
	2523156719400	Mufa din material plastic dn20	buc	0,0900	50,00	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	85,00	0,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	100,00	16,00
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	100,00	5,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			378,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	100,00	23,00
	2913124503150	Автоматический клапан давления со спуском "после себя", Dn15 mm	buc	1,0000	350,00	355,25
12	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			112,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	100,00	4,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
13	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x50 Materiale marunte=1,050	m			472,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	390,00	421,79
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			376,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	100,00	23,00
	2913124503150	Автоматический клапан давления со спуском "после себя", Dn15 mm	buc		350,00	353,50
15	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			645,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	100,00	165,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
		3. Lucrari de montare				
16	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			366,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	80,00	177,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	100,00	90,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	80,00	84,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	30,00	3,15
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			241,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	80,00	116,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	100,00	40,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	80,00	74,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		4. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
18	5	boiler electric v 100l	buc			2 950,00
	5	Бойлер электрический V=100 l	buc		2 950,00	2 950,00
19	8	boiler electric v 50l	buc			2 130,00
	8	Бойлер электрический V=50 l	buc		2 130,00	2 130,00
		5. Canalizare				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			163,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	100,00	32,00
	25212167201650	Teava din polipropilena, Dn100 mm	m	1,0300	125,00	128,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	130,00	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			43,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	100,00	25,00
	25212167201560	Teava din polipropilena, Dn50 mm	m	1,0300	17,00	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	130,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
22	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	100,00	8,00
23	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			2 003,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	100,00	185,00
	26221052438000	Умывальник керамический полукруглый детский	buc	1,0100	1 330,00	1 370,17
	28751142025800	Сифоном с выпуском	buc	1,0000	350,00	357,00
	28751142035520	Кронштейн	buc	2,0000	45,00	91,80
24	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			905,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	100,00	165,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	130,00	260,00
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 007,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	100,00	470,00
	26221024427650	Унитаз типа "Компакт" детский	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
26	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) 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 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc			3 449,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	100,00	155,00
	28751142005300	Мойка из нержавеющей стали	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	480,00	489,60

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,035	piesa			290,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	80,00	156,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	80,00	124,80
	25212165701000	Teava din polipropilena, Dn100 mm	m		23,00	9,48
28	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,039	piesa			246,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	80,00	99,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	29,00	12,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	65,00	5,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	790,00	14,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	65,00	4,32
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	7,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	50,00	23,50
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			168,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	100,00	32,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	130,00	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			159,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	100,00	25,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	130,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		6. Incalzire/lucrari sanitare				
31	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm	m			49,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	21,00	21,63
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			53,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	21,00	21,63
33	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			130,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252121670102	Teava din otel cu sudare electrica, Dn25x2,0 mm	m	1,0000	35,00	35,00
	272120412010450	Mufa fonta maleabila dn25mm	buc	0,1400	25,00	3,50
	28752874117900	Cot fonta maleabila dn25mm	buc	0,0700	58,00	4,06
	2721204110000	Reductie fonta dn25mm	buc	0,0200	17,00	0,34
	287527412782000	Racord olandez dn25mm	buc	0,0200	65,00	1,30
	272120454115010	Teu din fonta maleabila, zincat dn25mm	buc	0,0800	40,00	3,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	55,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	45,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	48,00	0,67
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	230,00	0,46
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
35	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			47,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	252121896710000	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn20x2,8 mm	m	1,0300	19,00	19,57
37	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			47,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252121677810000	Teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, Dn25x3,4 mm	m	1,0300	15,00	15,45
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 855,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	28221157000020	Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1400	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	48,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,00	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 675,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	28221157050000	Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1200	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	48,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,00	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 511,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	28221815700000	Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-700	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			394,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	28752742705100	Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 f. Danfoss	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			164,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	28752874205100	Supapa de inchidere unghiulara RL V- Y, Dn15 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			644,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527427805100	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA - N- Y f. Danfoss, Dn15 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			380,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	29813134500000	Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	1,0000	370,00	370,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	23,00	2,30
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			240,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	29131345007000	Supapa automata de aer 3/8", R88Y002 f. Giacomini	buc	1,0000	230,00	230,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	23,00	2,30
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8	buc			189,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287578274205100	Supapa de mufa 3/8"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,69
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	100,00	31,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	65,00	9,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	85,00	2,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm Materiale marunte=1,050	m			325,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	33207851735223	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras.15mm pentru Dn20 mm	m	1,0300	263,00	284,43
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25mm Materiale marunte=1,050	m			338,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	3320551735223	Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gras.15mm pentru Dn25 mm	m	1,0300	275,00	297,41
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			90,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		7. Lucrari de montare				
51	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm	buc			423,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	80,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	110,00	8,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	85,00	1,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,92
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			14,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
		8. Utilaj				
53	10	regulator presiune presetare 5 25 kpa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV PV d20	buc			870,00
	10	Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc		870,00	870,00
54	11	clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV M d20	buc			750,00
	11	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc		750,00	750,00
		9. Ventilatie				
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			787,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	65,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	33,00	19,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	6,00	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	90,00	1,80
56	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			487,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	100,00	91,00
	26821652611305	ROLE AUTOADEZIVE CU PLASA RANFORSATA de tip Armaflex Duct AL este o rola autoadeziva din cauciuc spumat negru cu un invelis din aluminiu ranforsat. ADU-19MM-1/EA-L are o grosime de 19 mm	m2	1,0180	375,00	381,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	28,00	10,58
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	40,00	2,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,00	1,35
		10. lucrari de montare				
57	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			437,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	80,00	320,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	90,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
58	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			437,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	80,00	320,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
		11. 2.2 A1				
59	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 779,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	80,00	1 561,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	65,00	17,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	10,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	65,00	13,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	33,00	5,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	270,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	110,00	49,50
		12. Utilaj				
60	15	recuperator RD 150 base lref 85m3/h lasp 85m3/h, n=0,026 kwm, ten electric 0,1 kw f climtec	buc			4 380,00
	15	Recuperator PDI150 Base, Lref=85m3/h, Lasp=85m3/h, N=0.026kw, ten electric 0.1kw, f. Climtec	buc		4 380,00	4 380,00
61	19	recuperator rd 200 base, lref 138m3/h, lasp 103m3/h, n 0,038 kw, ten electric 0,3 kw, f climtec	buc			4 130,00
	19	Recuperator PDI200 Base, Lref=138m3/h, Lasp=103m3/h, N=0.038kw, ten electric 0.3kw, f. Climtec	buc		4 130,00	4 130,00
62	20	ventilator vents 125 ma, l 60 85 m3 /h, n 0,03 kw, n 2400 rot/min, h 70-65pa	buc			890,00
	20	Ventilator Vents 125MA, L=60-85m3/h, N=0.03kw, n=2400rot/min, H=70-65 Pa	buc		890,00	890,00
		13. electricitate/montaj lucrari				
63	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	buc			458,06
	1	Muncitor	h-om	2,3200	100,00	232,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	17 500,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	50,00	27,50
64	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			310,31
	1	Muncitor	h-om	2,0900	100,00	209,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	23,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	40,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	45,00	27,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	21,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			329,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	100,00	156,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	21,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
66	25	Sina de conexiune YNS21 3 063	buc			58,00
	25	Шина соединительная YNS21-3-063	buc		58,00	58,00
67	26	sina PE YNN10 14 100	buc			23,00
	26	Шина PE и N YNN10-14-100	buc		23,00	23,00
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			10 573,32
	1	Muncitor	h-om	38,1000	100,00	3 810,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	23,00	34,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	33	Розетка штепсельная, скрытой проводки, 16А, 220В, IP20	buc		57,00	5 700,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	21,00	8,82
69	08-03-591-2	Interuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			12 740,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	100,00	3 220,00
	15264143	Выключатель одноклавишный IP20	buc		85,00	8 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	14 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
70	08-03-591-5	Interuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			17 600,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	100,00	3 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	14 500,00	0,00
	8775161442	Выключатель двухклавишный IP20	buc		133,00	13 300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
71	34	cutie pu instalarea prizelor	buc			25,00
	34	Коробка для установки розеток скрытой проводки	buc		25,00	25,00
72	37	cutie otv cablu	buc			23,00
	37	Коробка ответвительная кабельная	buc		23,00	23,00
73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 044,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	100,00	8 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	14 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,00	2 244,00
74	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 080,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	100,00	8 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	14 500,00	36,25
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,00	2 244,00

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			11 308,41
	1	Muncitor	h-om	98,2000	100,00	9 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	21,00	4,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
76	40	lampi 220v 410 wt, ip20	buc			430,00
	40	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, встраиваемый 220В, 410 Вт, IP20	buc		430,00	430,00
77	41	lampi 220v 210 wt, ip20	buc			375,00
	41	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, встраиваемый 220В, 210 Вт, IP20	buc		375,00	375,00
78	44	lampi 220v 120 w ip54	buc			350,00
	44	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, встраиваемый 220В, 120 Вт, IP54	buc		350,00	350,00
79	45	lampa MIZAr Exit	buc			310,00
	45	Светильник светодиодный, с указателем "Выход" MIZAR	buc		310,00	310,00
80	48	lampa led 20w	buc			220,00
	48	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc		220,00	220,00
81	49	lampa led 10 w	buc			150,00
	49	Лампа LED трубчатая 10 Вт	buc		150,00	150,00
82	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			717,27
	1	Muncitor	h-om	5,6100	100,00	561,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	21,00	3,36
83	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			717,27
	1	Muncitor	h-om	5,6100	100,00	561,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	21,00	3,36
84	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			830,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	100,00	674,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	21,00	3,36
85	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			717,27
	1	Muncitor	h-om	5,6100	100,00	561,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	21,00	3,36
86	50	cablu cupru vvg ng lsItx 3x1,5mm2	m			19,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x1,5 mm2	m		19,00	19,00
87	51	cablu vvg ng ls ltx 3x2,5mm2	m			21,00
	51	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x2,5 mm2	m		21,00	21,00
88	52	cablu cupru vvg ng a ls ltx 5x4mm2	m			29,00
	52	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 5x4 mm2	m		29,00	29,00
89	53	cablu cupru vvg ng frllsltx 3x1,5mm2	m			19,00
	53	Кабель с медными жилами, ВВГнг(А)-FRLSLTx сеч. 3x1,5 mm2	m		19,00	19,00
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 601,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	100,00	2 380,00
	55	Труба ПВХ Д=25 мм	m		27,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 601,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	100,00	2 380,00
	55	Труба ПВХ Д=25 мм	m		27,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		14. Utilaj				
92	58	box pu 18 mod, din metal	buc			750,00
	58	Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый, ЩРв-18з-1	buc		750,00	750,00
93	59	intrerupator 380V, 20A, bh 3p 20A	buc			180,00
	59	Выключатель нагрузки, 380В, 20А, ВН 3Р/20А	buc		180,00	180,00
94	60	intrerupator automat 220v 10a ba 1p/b10	buc			155,00
	60	Выключатель автоматический однополюсный, 220В, 10А, ВА 1Р/В10	buc		155,00	155,00
95	61	automat diferential 2p 16a, 30 ma	buc			235,00
	61	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 2Р/16А/30мА	buc		235,00	235,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor
SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.