

Lucrari de reabilitare a infrastructurii
Oficiului Medicului de Familie Boghenii Noi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari

Valoarea de deviz 621 581,27 lei

№ 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. Lucrari de reparatii ale acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	265,6000	61,60	16 360,96
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2	72,9600	190,30	13 884,29
3	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.	m2	265,6000	66,66	17 705,12
4	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	265,6000	315,80	83 875,81
5	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu	m2	72,9600	983,33	71 743,76

1	2	3	4	5	6	7
		latimea medie de 0,4 m				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	60,8000	261,42	15 894,42
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	40,0000	279,96	11 198,32
		<i>Total</i>	lei			230 662,68
		Total Lucrari de reparatii ale acoperisului Inclusiv salariu				230 662,68 93 667,76
		2. Reparatia trotuarului				
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	72,9600	27,85	2 031,94
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	144,4600	16,27	2 350,52
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,0800	284,20	1 727,96
11	RpCB01E	Prepararea betonului clasa C-20/18 Bc20 (B250) cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3	7,3000	1 461,43	10 668,44
12	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	60,8000	28,28	1 719,55
13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	16,3400	660,26	10 788,72
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,9600	511,98	2 027,44
		<i>Total</i>	lei			31 314,57
		Total Reparatia trotuarului				31 314,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 764,59
		3. Acces subsol				
15	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	12,0000	62,68	752,16
16	RpCP12A	Confectionarea, montarea si repararea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)=1,0200	kg	87,0000	70,20	6 107,21
17	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.	m2	12,0000	68,48	821,82
18	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	12,0000	315,80	3 789,57
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	4,0000	261,42	1 045,68
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	2,0000	279,96	559,92
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	23,0400	2 770,75	63 838,19
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la	m2	4,2000	2 520,06	10 584,27

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
23	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	63,2000	63,00	3 981,79
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	15,6000	182,14	2 841,38
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din PVC Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	15,6000	238,75	3 724,50
		<i>Total</i>	lei			98 046,49
		Total Acces subsol Inclusiv salariu				98 046,49 11 182,86
		4. Lucrari de montare				
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm L=1200	buc	8,0000	2 094,70	16 757,63
27	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	94,0000	75,09	7 058,46
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	59,0000	69,56	4 104,04
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=700	buc	4,0000	1 128,98	4 515,91
30	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	41,10	986,40
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	12,0000	169,06	2 028,70

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2.2				
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000	77,40	928,85
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,0000	104,30	1 251,60
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	12,0000	14,12	169,44
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	12,0000	7,04	84,48
36	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	6 594,85	6 594,85
37	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	524,94	524,94
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	911,66	911,66
		<i>Total</i>	lei			45 916,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 916,96 10 360,24
		5. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
39		Cazan pe lemne tip KRONAS STANDART 14 kW		1,0000	19 350,00	19 350,00
40		Pompa de circulatie POMPA CIRCULATIE ELECTRONICA DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN		1,0000	8 333,00	8 333,00
41		Vas de expansiune 80 ltr		1,0000	4 155,00	4 155,00
		<i>Total</i>	lei			31 838,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 838,00

		Total	lei	437 778,70
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	30 474,11
		Transportarea materialelor	5 %	15 302,46
		Cheltuieli de regie	4 %	19 342,21
		Total		502 897,48
		Beneficiu de deviz	3 %	15 086,92
		Total		517 984,40
		TVA	20 %	103 596,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	621 581,27	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Lucrari

Valoarea de deviz 621 581,27 lei

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,3776	88,00	385,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,5120	88,00	749,06
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	27,8080	88,00	2 447,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,7600	88,00	770,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6115	88,00	317,81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	131,3280	85,00	11 162,88
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	341,2280	88,00	30 028,07
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	18,2724	88,00	1 607,97
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,3356	88,00	909,53
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,9440	88,00	963,07
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,7300	88,00	10 360,24
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	95,6160	85,00	8 127,36
				343,8200	88,00	30 256,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7500	88,00	1 914,00
14.	7422010060100	Timplar	h-om	5,6160	88,00	494,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	237,3307	85,00	20 173,11
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7000	88,00	765,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,9907	88,00	5 543,18
		Total manopera				126 975,45

Materiale:

1.	1111	Cazan pe lemne tip KRONAS STANDART 14 kW	buc	1,0000	19 350,00	19 350,00
2.	123	Pompa de circulatie POMPA CIRCULATIE ELECTRONICA DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN	buc	1,0000	8 333,00	8 333,00
3.	1253	Vas de expansiune 80 ltr	buc	1,0000	4 155,00	4 155,00
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	4,7815	325,00	1 553,99
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3918	0,00	0,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1465	280,00	1 441,02
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,50	0,01
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,06
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,80
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2240	12,00	2,68
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0122	4 750,00	57,95
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1016	4 750,00	9 982,60
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,9184	4 750,00	13 862,40
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0122	4 750,00	57,95
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,9184	4 750,00	13 862,40
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	79,2000	0,10	7,92

17.	2010237318750	Distantieri	buc	43,3380	0,10	4,33
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	23,0400	2 645,00	60 940,80
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,2000	2 383,00	10 008,60
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	364,8000	45,00	16 416,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	22,00	22,00
22.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	32,00	12,80
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7296	32,00	23,35
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7450	250,00	186,25
25.	2413217300010	Cleme	buc	21,4200	68,00	1 456,56
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7180	32,00	54,98
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	6,0800	6,00	36,48
28.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	109,4400	3,80	415,87
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,9288	85,00	1 098,95
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8874	42,00	37,27
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4720	32,00	15,11
32.	24302261000001	Fuga	kg	4,4560	28,00	124,76
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,5366	95,00	430,97
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	43,7220	32,00	1 399,10
35.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	94,7720	5,00	473,86
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,1200	45,00	50,40
37.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	15,9120	199,00	3 166,49
38.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	15,6000	168,00	2 620,80
39.	2521216701000	Teava din otel	m	12,7800	115,00	1 469,70
40.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	96,8200	43,00	4 163,26
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	1,20	57,60
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	5,00	6,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7748	2,70	4,79
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,9360	0,00	0,00
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 409,0000	2,70	6 504,30
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0632	120,00	7,58
47.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,5640	6,50	23,17
48.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,4510	32,00	78,43
49.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,0788	215,00	876,94
50.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3160	1 050,00	331,80
51.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16,0380	4,50	72,17
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,3488	40,83	545,03
53.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	16,6668	265,00	4 416,70
54.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	11,9000	8,00	95,20
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,7360	4,00	46,94
56.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	335,2020	139,00	46 593,08
57.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	174,8880	48,00	8 394,62
58.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	44,9820	98,80	4 444,22
59.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	70,0812	115,00	8 059,34
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7223	12,20	8,81
61.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	90,5148	32,00	2 896,47
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9120	28,00	25,54
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4446	23,00	33,23
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	23,00	0,83

65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3290	28,00	9,21
66.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	23,00	13,80
67.	28221157000002	Radiator L=700	buc	4,0000	1 075,00	4 300,00
68.	28221157000006	Radiator	buc	8,0000	2 025,00	16 200,00
69.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	22,00	528,00
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	145,9046	13,00	1 896,76
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	64,0160	53,00	3 392,85
72.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4437	78,00	34,61
73.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
74.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	266,2080	1,00	266,21
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,7100	32,00	342,72
79.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 457,4000	0,50	728,70
80.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	0,50	24,00
81.	2874115837745	Suruburi	buc	667,4400	0,50	333,72
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	12,00	96,00
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,00	40,00
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	7,00	140,00
85.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,80	22,40
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	3,50	70,00
87.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,80	30,40
88.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,7099	55,00	39,04
89.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 457,4000	0,80	1 165,92
90.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	48,00	96,00
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,3844	66,00	1 147,37
92.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,4200	93,33	1 999,13
93.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,7100	95,00	1 017,45
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	69,7100	45,00	3 136,95
95.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,3488	123,30	1 645,91
96.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000	63,00	756,00
97.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,0000	25,00	175,00
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,4416	45,00	4 204,87
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,0000	1,20	52,80
100.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3268	78,00	25,49
101.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	95,00	1 140,00
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,2532	0,00	0,00
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5426	22,00	33,94
104.	4100126202818	Apa	m3	3,7297	22,00	82,06
Total materiale de constructii						306 049,17

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	50,00	400,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7384	25,00	18,46
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,3072	20,00	286,15
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0867	325,00	28,18
6.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	4,3500	25,00	108,75
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,8300	25,00	195,75

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,2890	25,00	457,23
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0475	50,00	2,38
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,6046	25,00	140,12
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4800	155,00	74,40
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,3725	155,00	367,74
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0632	155,00	9,80
14.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0700	399,00	2 421,93
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1176	25,00	2,94
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,5500	25,00	238,75
		Total utilaje de constructii				4 754,08

Total	lei	437 778,70
Asigurarea sociala si medicala	24 %	30 474,11
Transportarea materialelor	5 %	15 302,46
Cheltuieli de regie	4 %	19 342,21
Total		502 897,48
Beneficiu de deviz	3 %	15 086,92
Total		517 984,40
TVA	20 %	103 596,87

Total deviz: 621 581,27

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reabilitare a infrastructurii
Oficiului Medicului de Familie Boghenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii ale acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			61,60

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	85,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 360,96
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2			190,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	85,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	85,00	35,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 884,29
3	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.	m2			66,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	88,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	85,00	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 750,00	33,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	53,00	6,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 705,12
4	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			315,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	88,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	139,00	167,84
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	48,00	30,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	32,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 875,81
5	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			983,33
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	88,00	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	88,00	325,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2010102903497	Scinduri geluite si falțuite	m3	0,0400	4 750,00	190,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 750,00	190,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	45,00	225,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	53,00	21,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 743,76
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			261,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	88,00	26,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,83	8,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	66,00	6,80
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	123,30	25,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 894,42
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			279,96

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv Material marunt=1,0200				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	88,00	30,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,80	105,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	93,33	47,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	68,00	34,68
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	66,00	16,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 198,32
		2. Reparatia trotuarului				
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	88,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 031,94
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	88,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	85,00	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,52
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			284,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	85,00	21,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	88,00	127,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	53,00	13,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 750,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,96
11	RpCB01E	Prepararea betonului clasa C-20/18 Bc20 (B250) cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3			1 461,43
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	88,00	105,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	2,70	891,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7050	280,00	197,40
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6550	325,00	212,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	22,00	4,18
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,3250	155,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 668,44
12	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			28,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	88,00	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	6,00	0,60
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	3,80	6,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,55
13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			660,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	88,00	339,24
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	265,00	270,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,00	4,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	78,00	1,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 788,72
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			511,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	88,00	229,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,44
		3. Acces subsol				
15	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			62,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	88,00	31,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,16
16	RpCP12A	Confectionarea, montarea si repararea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)=1,0200	kg			70,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	88,00	22,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	88,00	8,80
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0200	32,00	33,29
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	78,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	0,00	0,00
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	55,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	42,00	0,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	2,70	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 107,21
17	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.	m2			68,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	88,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	85,00	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 750,00	35,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	53,00	6,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,82
18	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit	m2			315,80

1	2	3	4	5	6	7
		tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	88,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	139,00	167,84
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	48,00	30,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	32,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			3 789,57
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			261,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	88,00	26,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,83	8,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	66,00	6,80
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	123,30	25,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
		Cheltuieli directe	lei			1 045,68
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			279,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	88,00	30,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,80	105,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	93,33	47,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	68,00	34,68
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	66,00	16,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			559,92
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 770,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	88,00	58,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	85,00	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 645,00	2 645,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	95,00	15,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			63 838,19
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 520,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	88,00	64,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 383,00	2 383,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			10 584,27
23	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			63,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	88,00	38,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	120,00	0,12
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 050,00	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	155,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 981,79
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			182,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	88,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	168,00	168,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,38
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din PVC Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			238,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	88,00	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	199,00	202,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 724,50
		4. Lucrari de montare				
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm L=1200	buc			2 094,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	88,00	57,20
	28221157000006	Radiator	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 757,63
27	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			75,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	88,00	30,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	43,00	44,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 058,46
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			69,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	88,00	23,76
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 104,04
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=700	buc			1 128,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	88,00	44,00
	28221157000002	Radiator L=700	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 515,91
30	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			41,10

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	88,00	13,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,40
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2.2	m			169,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	88,00	42,24
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	115,00	116,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,70
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			77,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	88,00	13,20
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,85
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			104,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	88,00	8,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,60
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			14,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	88,00	7,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	155,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,44
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			7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	88,00	7,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,48
36	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			6 594,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	88,00	3 520,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,80	30,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,00	11,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	22,00	22,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	32,00	12,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	8,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	399,00	2 394,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	50,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 594,85

1	2	3	4	5	6	7
37	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			524,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	88,00	193,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	115,00	69,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	48,00	96,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	250,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	32,00	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			524,94
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			911,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	88,00	448,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	25,00	125,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	32,00	1,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,50	0,01
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	7,00	84,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,50	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	250,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	32,00	13,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,00	3,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	399,00	27,93
		Cheltuieli directe	lei			911,66
		5. Utilaj				
39		Cazan pe lemne tip KRONAS STANDART 14 kW				19 350,00
	1111	Cazan pe lemne tip KRONAS STANDART 14 kW	buc	1,0000	19 350,00	19 350,00
		Cheltuieli directe	lei			19 350,00
40		Pompa de circulatie POMPA CIRCULATIE ELECTRONICA DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN				8 333,00
	123	Pompa de circulatie POMPA CIRCULATIE ELECTRONICA DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN	buc	1,0000	8 333,00	8 333,00
		Cheltuieli directe	lei			8 333,00
41		Vas de expansiune 80 ltr				4 155,00
	1253	Vas de expansiune 80 ltr	buc	1,0000	4 155,00	4 155,00
		Cheltuieli directe	lei			4 155,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.