

Reconstructia institutiei de invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 851 888,04 lei

Lucrari de constructie

№ 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. CAPITOL 1.1. Demolare f.5				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	198,3000	95,52	18 941,62
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	223,1500	21,00	4 685,36
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	373,4000	17,26	6 444,88
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	104,6000	31,50	3 294,90
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	18,8500	573,93	10 818,58
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	516,8200	55,94	28 910,91
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,4200	573,93	1 962,84
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	4,0400	280,98	1 135,15
9	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul	m2	19,3800	62,73	1 215,74
10	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	40,9000	37,50	1 533,75
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	40,9000	37,10	1 517,39

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
		<i>Total</i>	lei			80 461,12
		Total Demolare f.5 Inclusiv salariu				80 461,12 74 385,01
		<i>Total</i>	lei			80 461,12
		Total CAPITOL Inclusiv salariu				80 461,12 74 385,01
		2. CAPITOL				
		2.1. Pereti				
12	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1700	33 701,18	5 729,20
13	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,7500	13 302,55	23 279,47
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,1600	42,22	597,85
15	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	47,8200	52,12	2 492,32
16	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	24,7000	27,72	684,57
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2400	1 229,83	295,16
		<i>Total</i>	lei			33 078,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				33 078,57 17 127,76
		<i>Total</i>	lei			33 078,57
		Total CAPITOL Inclusiv salariu				33 078,57 17 127,76
		3. CAPITOL Buiandrugii				
18	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	228,6300	33,80	7 727,27
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2300	1 229,87	282,87
20	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm A4	buc	60,0000	34,47	2 068,42
21	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,0000	68,50	273,99
22	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	29,76	119,06
23	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	4,8400	52,12	252,25
		<i>Total</i>	lei			10 723,86
		Total CAPITOL Buiandrugii Inclusiv salariu				10 723,86 3 433,70
		4. CAPITOL Umplerea golurilor la pereti				
24	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	12,9300	1 189,37	15 378,58
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	21,8400	42,22	922,11

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
26	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm A4	buc	156,0000	34,47	5 377,88
27	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	18,3600	52,12	956,89
		<i>Total</i>	lei			22 635,46
		Total CAPITOL Umplerea golurilor la pereti Inklusiv salariu				22 635,46 9 017,98
		5. CAPITOL Stalpi SM1				
28	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3600	1 998,03	719,29
29	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,2000	22,61	162,78
30	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,9600	25,44	787,59
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,6000	79,17	601,66
32	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14mm	buc	8,0000	34,47	275,79
33	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	4,6200	166,56	769,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
		<i>Total</i>	lei			3 316,62
		Total CAPITOL Stalpi SM1 Inclusiv salariu				3 316,62 1 171,34
		6. CAPITOL Consolidari planseu in locul de trecere a retelelor ingineresti				
34	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5000	1 822,14	911,07
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	737,5200	70,32	51 862,15
36	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:14 mm	buc	280,0000	54,18	15 171,51
37	RCsB31A k10.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14mm Coeficient la pentru materiale=10,8000	buc	280,0000	65,17	18 246,98
38	pret	buloan M12		280,0000	12,00	3 360,00
39	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	560,0000	49,18	27 542,54
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,7400	1 229,85	910,09

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			118 004,34
		Total CAPITOL Consolidari planseu in locul de trecere a retelelor ingineresti Inclusiv salariu				118 004,34 59 487,16
		7. CAPITOL Fragmentul WC				
41	CK05A3	Glasvanduri din PAL cu sau fara supralumina, montate pe ghermele existente alcatuite din foi de usi la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	14,8000	134,66	1 992,91
42	pret	Suport reglabil		8,0000	84,97	679,76
43	RpCO08I	Montare balamale	buc	8,0000	12,00	96,00
44	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	4,0000	80,82	323,29
45	pret	Miiner		4,0000	150,00	600,00
46	pret	Zavor pentru usa		4,0000	36,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			3 835,96
		Total CAPITOL Fragmentul WC Inclusiv salariu				3 835,96 2 083,19
		8. CAPITOL Strapungerea golurilor				
47	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	1,0000	46,25	46,25
48	RCsB29I 2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 100 mm L2.7	buc	1,0000	46,25	46,25
49	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,0000	61,97	61,97
50	RCsB29O k2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	1,0000	61,97	61,97

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm				
51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	3,0000	77,54	232,61
52	RCsB29S 2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	3,0000	77,54	232,61
		<i>Total</i>	lei			681,66
		Total CAPITOL Strapungerea golurilor Inclusiv salariu				681,66 577,14
		9. CAPITOL Termoizolarea acoperisului				
53	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	376,0000	86,06	32 356,68
54	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	752,0000	36,44	27 403,26
		<i>Total</i>	lei			59 759,94
		Total CAPITOL Termoizolarea acoperisului Inclusiv salariu				59 759,94 17 371,20
		10. CAPITOL Acoperis				
		10.1. Acoperis				
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,6600	8 729,75	58 140,15
56	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,1500	9 545,27	39 612,86
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	10,8000	275,26	2 972,79

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.				
58	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	516,9000	81,94	42 354,79
59	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.05	m2	2,0400	350,22	714,45
60	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,4600	1 006,62	5 496,13
61	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	5,4600	3 639,50	19 871,67
62	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	54,3000	455,00	24 706,50
63	CK28B	Streasina - Lambriu din foi de tabla cutata Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2	54,3000	318,76	17 308,43
64	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Lucarna Material marunt=1,0300	m2	516,9000	36,44	18 836,09
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, Lucarna Material marunt=1,0500	m2	516,9000	380,98	196 931,14
66	RpCP18A	Montarea opritori de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model, fixate in astereala si prevazute cu contrafise 41 buc L2m	kg	41,0000	129,12	5 293,82
67	CK35A	Surub SW 4.8*35	buc	252,0000	12,25	3 087,00

1	2	3	4	5	6	7
68	CK35A	Surub SL2. 4.8*20	buc	252,0000	12,25	3 087,00
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	244,4400	40,51	9 901,22
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0300	m	108,0000	256,68	27 721,46
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0200	m	43,4000	251,19	10 901,71
72	CE23A	Picurator din tabla cutata L220mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	194,0000	93,39	18 116,88
73	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti	kg	364,0000	44,41	16 163,68
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3500	1 229,83	430,44
		<i>Total</i>	lei			521 648,21
		Total Acoperis Inclusiv salariu				521 648,21 161 624,11
		10.2. Lucarna L1-3 buc, L2 - 1buc				
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2400	275,21	66,05
76	CK17A1	Lambriuri la pereti, Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	13,4000	437,98	5 868,97
77	CE23A	Element contravintuirii tip LINDAB b-350mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	13,7000	112,39	1 539,76
78	CK17G1	Lambriuri la pereti, Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	28,6000	323,73	9 258,59
79	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice Up-1	m2	1,0300	2 444,21	2 517,54

1	2	3	4	5	6	7
80	CK23A	Ferestre din mase plastice cu geam simplu	m2	3,0000	3 182,43	9 547,28
		<i>Total</i>	lei			28 798,19
		Total Lucarna L1-3 buc, L2 - 1buc Inclusiv salariu				28 798,19 9 222,55
		10.3. Fixarea instalatiei de ventilare				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,2600	42,21	53,19
82	CK35A	Surub de ancorare cu carlig	buc	1,0000	16,25	16,25
83	CCO8B	Montare cablu de otel	buc	1,0000	370,00	370,00
84	pret	Cablu de otel d5mm		1,6000	45,00	72,00
85	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2	2,1500	545,93	1 173,75
		<i>Total</i>	lei			1 685,19
		Total Fixarea instalatiei de ventilare Inclusiv salariu				1 685,19 419,10
		10.4. Trecerea coloanelor de comunicatii prin acoperis				
86	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2	0,1000	545,90	54,59
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0300	8 729,67	261,89
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	0,0300	275,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
89	RpCE24A	Bratari (coliere) confectionate din banda de otel de 4*40mm Mat. marunte (carton, etc.)=1,0300	buc	1,0000	46,15	46,15
90	RpCE32A	Etansarea rosturilor Mat. marunte=1,0500	m	2,0100	53,73	108,00
91	RpCE32A pret	Etansarea rosturilor Mat. marunte=1,0500	m	2,0100	85,00	170,85
92	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc	1,0000	109,20	109,20
93	pret	Caciula din tabla zincata		1,0000	175,00	175,00
94	CP30E	Etansarea rosturilor verticale cusigiliu universal	m	0,8000	60,36	48,29
95	pret	Sigiliu universal		0,8000	200,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,22
		Total Trecerea coloanelor de comunicatii prin acoperis Inklusiv salariu				1 142,22 342,40
		10.5. Scara din lemn				
96	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,0500	10 073,80	503,69
97	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,0500	613,80	30,69
		<i>Total</i>	lei			534,38
		Total Scara din lemn Inklusiv salariu				534,38 91,08
		<i>Total</i>	lei			553 808,19
		Total CAPITOL Acoperis Inklusiv salariu				553 808,19 171 699,24
		11. CAPITOL Acoperisul anexei				
98	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,2800	8 729,71	2 444,32
99	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,1500	9 545,20	1 431,78

1	2	3	4	5	6	7
100	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	21,8000	81,94	1 786,29
101	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.05	m2	2,0400	350,22	714,45
102	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,2400	1 006,54	241,57
103	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,2400	3 639,50	873,48
104	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	3,4000	455,00	1 547,00
105	CK28B	Streasina - Lambriu din foi de tabla cutata Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2	3,4000	318,76	1 083,77
106	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Lucarna Material marunt=1,0300	m2	21,8000	36,44	794,40
107	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, Lucarna Material marunt=1,0500	m2	21,8000	380,98	8 305,47
108	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	10,0800	40,51	408,30
109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,0300	m	6,8000	256,68	1 745,42
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,0000	251,19	753,57

1	2	3	4	5	6	7
		d=120mm Material marunt=1,0200				
111	CE23A	Picurator din tabla cutata L220mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	32,0000	93,39	2 988,35
112	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	15,3000	86,05	1 316,64
113	CE17A	Strat suplimentar polimeric Material marunt=1,0300	m2	30,6000	36,44	1 115,08
		<i>Total</i>	lei			27 549,89
		Total CAPITOL Acoperisul anexei Inclusiv salariu				27 549,89 9 219,92
		12. CAPITOL Pardoseli				
		12.1. Pardoseli tip 1				
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,3500	682,45	7 063,37
115	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	12,9500	1 700,94	22 027,15
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	258,8300	103,39	26 759,15
117	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 4 cm K=2 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	258,8300	24,72	6 398,79
118	pret	Polisterol granule		37,0100	870,00	32 198,70
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	258,8300	103,39	26 759,15

1	2	3	4	5	6	7
120	CG01A1 k3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 3 cm Coeficient la pentru materiale=3,0000	m2	258,8300	32,07	8 301,82
121	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	258,8300	650,73	168 428,58
		<i>Total</i>	lei			297 936,71
		Total Pardoseli tip 1 Inclusiv salariu				297 936,71 59 698,96
		12.2. Pardoseli tip 2				
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7100	682,46	484,55
123	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8800	1 700,93	1 496,82
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6300	103,39	1 822,69
125	CG01A1 k1.4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 7 cm Coeficient la pentru materiale=1,4000	m2	17,6300	20,31	358,08
126	pret	Polisterol granule		1,9400	870,00	1 687,80
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6300	103,39	1 822,69
128	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-17,6300	24,72	-435,83

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 1 cm Coeficient la pentru materiale=2,0000				
129	IzF03B1 k2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	17,6300	179,05	3 156,61
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6300	103,39	1 822,69
131	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	17,6300	304,80	5 373,59
		<i>Total</i>	lei			17 589,69
		Total Pardoseli tip 2 Inclusiv salariu				17 589,69 5 547,17
		12.3. Pardoseli tip 3				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0400	682,45	2 757,10
133	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,0500	1 700,94	8 589,74
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	101,0300	103,39	10 444,99
135	CG01A1 k1.8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 9 cm Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	101,0300	24,72	2 497,65
136	pret	Polisterol granule		13,3400	870,00	11 605,80
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	101,0300	103,39	10 444,99

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
138	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	101,0300	304,80	30 793,70
139	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	77,5000	113,55	8 800,44
		<i>Total</i>	lei			85 934,41
		Total Pardoseli tip 3 Inclusiv salariu				85 934,41 31 281,15
		12.4. Canalul conductei de incalzire				
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	32,0800	263,41	8 450,10
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,0800	578,45	18 556,68
142	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	57,6500	33,75	1 945,69
143	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,6500	37,10	2 138,82
		<i>Total</i>	lei			31 091,29
		Total Canalul conductei de incalzire Inclusiv salariu				31 091,29 12 561,19
		<i>Total</i>	lei			432 552,10
		Total CAPITOL Pardoseli				432 552,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				109 088,47
		13. XAPITOL Podiumul in laborator				
144	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	6,7000	593,98	3 979,64
145	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp,	m	3,6400	197,71	719,67
146	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp,	m	3,6400	197,71	719,67
147	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PAL laminat Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	0,4800	364,00	174,72
148	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	0,6000	60,22	36,13
		<i>Total</i>	lei			5 629,83
		Total XAPITOL Podiumul in laborator Inclusiv salariu				5 629,83 1 066,25
		14. CAPITOL Finisari 14.1. Tavan suspendat				
149	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	362,9000	354,77	128 747,69
150	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	362,9000	44,36	16 097,19

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)				
151	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	362,9000	31,64	11 483,71
152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	362,9000	52,12	18 912,66
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	362,9000	7,50	2 721,43
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	362,9000	62,87	22 813,90
155	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	83,4000	15,68	1 307,71
		<i>Total</i>	lei			202 084,29
		Total Tavan suspendat Inclusiv salariu				202 084,29 93 837,14
		14.2. Finisarea tavanelor				
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,5900	7,50	109,41
157	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,5900	156,76	2 287,17
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,5900	52,12	760,37
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,5900	7,50	109,41
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	14,5900	62,86	917,20

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			4 183,56
		Total Finisarea tavanelor Inclusiv salariu				4 183,56 3 312,98
		14.3. Pereti				
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONOCONTACT	m2	503,3700	7,50	3 774,83
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	503,3700	175,46	88 320,80
163	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	61,8600	317,83	19 660,69
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONOCONTACT	m2	811,3500	7,50	6 084,39
165	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	811,3500	130,25	105 676,24
166	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	232,6000	32,10	7 466,46
167	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	811,3500	31,64	25 674,60
168	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	811,3500	52,12	42 283,79
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	811,3500	7,50	6 084,39

1	2	3	4	5	6	7
170	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	811,3500	62,87	51 005,92
171	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de silicon la tavan Matlatex 2 straturi	m2	9,9800	90,86	906,83
		<i>Total</i>	lei			356 938,94
		Total Pereti Inclusiv salariu				356 938,94 261 138,62
		14.4. Placarea canale de ventilare				
172	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	1,2000	356,35	427,62
		<i>Total</i>	lei			427,62
		Total Placarea canale de ventilare Inclusiv salariu				427,62 228,60
		14.5. Glafuri interioare				
173	RpCJ06C1	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 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m	225,1000	89,63	20 176,47
174	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONOCONTACT	m2	67,0700	7,50	502,97
175	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	67,0700	130,25	8 735,69
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	67,0700	52,12	3 495,38
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	67,0700	7,50	502,97

1	2	3	4	5	6	7
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,0700	62,87	4 216,38
		<i>Total</i>	lei			37 629,86
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				37 629,86 32 242,87
		14.6. Glafuri exterioare				
179	RpCJ06C1	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 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m	6,7000	89,63	600,54
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONOCONTACT	m2	3,6900	7,50	27,67
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,6900	52,11	192,30
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	3,6900	7,50	27,67
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,6900	62,87	231,99
		<i>Total</i>	lei			1 080,17
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				1 080,17 917,16
		<i>Total</i>	lei			602 344,44
		Total CAPITOL Finisari Inclusiv salariu				602 344,44 391 677,37
		15. Tamplarie				
		15.1. Usi				
184	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m2	6,4200	4 619,57	29 657,67

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
185	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,6700	4 608,21	26 128,53
186	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 U3	m2	20,7900	2 444,21	50 815,18
187	CK33C	Broasca	buc	17,0000	441,54	7 506,18
		<i>Total</i>	lei			114 107,56
		Total Usi Inclusiv salariu				114 107,56 5 603,54
		15.2. Ferestre				
188	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	19,9000	3 631,31	72 262,97
189	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	59,8500	3 597,32	215 299,72
190	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	14,0900	456,29	6 429,13
191	CK26B	Glafuri montate la ferestre din plastic 350mm	m	44,0000	322,66	14 197,04
		<i>Total</i>	lei			308 188,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestre Inclusiv salariu				308 188,86 8 639,97
		<i>Total</i>	lei			422 296,42
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				422 296,42 14 243,51
		16. Fatada				
		16.1. Decorare fatada				
192	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	253,5000	374,55	94 948,38
193	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	64,8000	407,60	26 412,68
194	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si glafuri	m2	318,3000	192,38	61 235,00
195	CK26A	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	44,0000	218,42	9 610,44
		<i>Total</i>	lei			192 206,50
		Total Decorare fatada Inclusiv salariu				192 206,50 95 464,88
		16.2. Soclu				
196	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,0000	172,02	8 601,00
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,0000	7,50	374,96
198	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu	m2	50,0000	1 418,27	70 913,58

1	2	3	4	5	6	7
		plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra Kosauti Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100				
199	CK26A	Paravan din tabla protejata anticoroziv cu lacrimar b185mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	100,0000	218,42	21 841,92
		<i>Total</i>	lei			101 731,46
		Total Soclu Inclusiv salariu				101 731,46 40 268,60
		<i>Total</i>	lei			293 937,96
		Total Fatada Inclusiv salariu				293 937,96 135 733,48
		17. CAPITOL Pereu				
200	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	10,0000	263,41	2 634,07
201	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,0000	682,45	6 824,50
202	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	8,0000	1 637,95	13 103,61
203	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,0000	120,20	12 019,54
		<i>Total</i>	lei			34 581,72
		Total CAPITOL Pereu Inclusiv salariu				34 581,72 11 969,06
		18. CAPITOL Cerdac cu rampa de acces				
204	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,4200	99,00	239,58

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	682,45	409,47
206	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,5800	58,91	1 801,59
207	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2100	1 494,19	313,78
208	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 648,18	3 296,36
209	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,8000	141,72	396,82
210	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	5,3400	303,92	1 622,93
211	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra Kosauti Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	0,6000	1 418,23	850,94

1	2	3	4	5	6	7
212	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	50,8400	40,51	2 059,32
213	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	1 229,83	73,79
		<i>Total</i>	lei			11 064,58
		Total CAPITOL Cerdac cu rampa de acces Inclusiv salariu				11 064,58 3 243,27
		19. CAPITOL Cerdac c2				
214	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,2700	99,00	125,73
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	682,45	272,98
216	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,5800	58,91	1 801,59
217	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2100	1 494,19	313,78
218	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 648,18	3 296,36
219	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	2,8000	141,72	396,82

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
220	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	6,2000	303,92	1 884,28
221	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra Kosauti Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	3,2000	1 418,27	4 538,48
222	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	29,5000	40,51	1 194,92
223	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	1 230,00	36,90
		<i>Total</i>	lei			13 861,84
		Total CAPITOL Cerdac c2 Inclusiv salariu				13 861,84 4 414,80
		20. CAPITUL Copertina				
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg	62,2200	40,51	2 520,25
225	CG06A1	Brida 100*100	m	2,6000	197,72	514,06
226	CK35A	Dibluri d12*200	buc	8,0000	12,25	98,00
227	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, coama 25.88 Material marunt=1,0500	m2	3,9000	380,98	1 485,83
228	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de	t	0,0600	1 411,33	84,68

1	2	3	4	5	6	7
		ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			4 702,82
		Total CAPITUL Copertina Inclusiv salariu				4 702,82 1 696,78
		21. CAPITOL Cladirea atasata				
		21.1. Fundatie				
229	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,8000	263,41	2 317,98
230	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,2500	65,34	81,68
231	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3	0,7700	1 560,17	1 201,33
232	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3	3,3300	1 985,48	6 611,65
233	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,7600	21,42	444,65

1	2	3	4	5	6	7
234	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	59,1800	25,35	1 500,45
235	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundatii și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	3,0000	78,35	235,06
236	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, Materiale marunte (cirpe, mături etc.)=1,0150	m2	20,2800	147,29	2 987,02
		<i>Total</i>	lei			15 379,82
		Total Fundatie Inclusiv salariu				15 379,82 6 734,50
		21.2. Stîlp monolit 4 buc				
237	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,9600	1 998,05	5 914,22
238	CC02C2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	25,8400	22,61	584,19
239	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	44,6400	25,44	1 135,60
240	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,6400	166,65	273,30
241	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3	4,6000	1 998,05	9 191,01

1	2	3	4	5	6	7
		200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
242	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,8600	19,97	776,20
243	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,4800	24,93	5 745,67
244	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	6,7200	79,17	532,00
245	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	26,0000	54,40	1 414,40
		<i>Total</i>	lei			25 566,59
		Total Stilp monolit 4 buc Inclusiv salariu				25 566,59 6 315,20
		21.3. CAPITOL Centura monolita				
246	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	9,1600	1 822,14	16 690,82
247	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	122,3600	22,61	2 766,34
248	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	326,7800	25,44	8 312,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
249	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	57,6000	79,17	4 559,99
250	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	55,5200	139,04	7 719,30
		<i>Total</i>	lei			40 049,40
		Total CAPITOL Centura monolita Inclusiv salariu				40 049,40 11 340,19
		<i>Total</i>	lei			80 995,81
		Total CAPITOL Cladirea atasata Inclusiv salariu				80 995,81 24 389,89

		Total	lei	2 815 823,13
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	255 143,16
		Transportarea materialelor	3 %	50 842,70
		Cheltuieli de regie	2 %	56 316,46
		Total		3 178 125,45
		Beneficiu de deviz	1 %	31 781,25
		Total		3 209 906,70
		TVA	20 %	641 981,34
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 851 888,04	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia institutiei de invatamant

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 3 851 888,04 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2	Suport reglabil	buc	8,0000	84,97	679,76
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	13,3110	80,00	1 064,88
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	335,7120	84,97	28 525,45
4.	7122050013400	Zidar	h-om	1 368,3571	84,97	116 269,31
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	566,8200	84,97	48 162,69
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 761,5811	84,97	149 681,53
7.	7123010010200	Betonist	h-om	338,0900	84,97	28 727,50
8.	7123011000200	Betonist	h-om	282,5760	84,97	24 010,49
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,7881	84,97	3 295,84
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	160,2500	80,00	12 820,00
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	85,9136	84,97	7 300,08
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	349,1231	84,00	29 326,35
13.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	235,2710	84,97	19 990,98
14.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,3600	84,97	455,44
15.	7129020012800	Pavator	h-om	52,0000	84,97	4 418,44
16.	7129200011200	Finisor MP	h-om	212,6011	84,97	18 064,71
17.	7132030012600	Mozaicar	h-om	744,3156	84,97	63 244,48
18.	7132040012700	Parchetar	h-om	48,2864	70,00	3 380,04
19.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	942,8734	80,00	75 429,88
20.	7134050013250	Izolator	h-om	0,4720	84,97	40,11
21.	7136080025001	Montator	h-om	92,5428	84,97	7 863,36
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	780,4831	84,97	66 317,67
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6260	84,97	902,89
24.	7212030022700	Sudor	h-om	14,8423	84,97	1 261,15
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	846,1032	84,00	71 072,67
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,6400	84,97	309,29
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,9930	84,97	7 731,67
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,2500	84,97	870,94
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	166,2446	80,00	13 299,57
30.	7422010060100	Timplar	h-om	460,3840	75,00	34 528,80
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,0618	75,00	9 154,64
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 655,8269	70,00	115 907,87
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,3022	75,00	22 372,66
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	903,0462	70,00	63 213,23
35.	9312040019600	Sapator	h-om	157,7280	84,97	13 402,15
		Total manopera				1 063 096,52

Materiale:

1.	1	Bulon M12	buc	280,0000	12,00	3 360,00
2.	10	Caciula din tabla0.5mm	buc	1,0000	175,00	175,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,7805	0,10	1,57
4.	11	Sigiliu universal	m	0,8000	200,00	160,00
5.	12	Polisterol granule	m3	52,2900	870,00	45 492,30

6.	1212121212121	apa	m3	4,5030	1,00	4,50
7.	1411112205747	Praf de travertin	kg	22,8219	0,50	11,41
8.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,6370	625,00	7 273,12
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,0150	295,00	8 854,43
10.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,1108	300,00	933,24
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	33,8834	285,00	9 656,75
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1553	260,00	40,38
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	65,3944	220,00	14 386,78
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,7073	220,00	15 995,60
15.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9637	260,00	770,57
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4050	28,00	11,34
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	65,3846	6,00	392,31
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0388	6 500,00	252,20
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0309	4 500,00	139,05
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,1368	6 200,00	31 848,16
21.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,6924	5 300,00	3 669,72
22.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0206	5 300,00	109,18
23.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,8364	6 300,00	5 269,32
24.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,5690	5 500,00	19 629,50
25.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,1608	5 600,00	900,48
26.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,3350	7 500,00	2 512,50
27.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0206	5 600,00	115,36
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3701	5 300,00	1 961,53
29.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5193	5 300,00	2 752,29
30.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0715	5 500,00	393,25
31.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	6,7401	5 500,00	37 070,55
32.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,6880	5 500,00	3 784,00
33.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) $\delta=20-24\text{cm}$ calit II	m3	0,0165	6 500,00	107,25
34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0066	5 500,00	36,30
35.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	220,0055	115,00	25 300,63
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 879,6120	0,10	387,96
37.	2010237318750	Distantieri	buc	18,3480	0,10	1,84
38.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	2,2643	250,00	566,08
39.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	79,7500	3 500,00	279 125,00
40.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,0000	3 100,00	9 300,00
41.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,8200	2 350,00	51 277,00
42.	2030112940000	Despartitoare din PAL cu profile din aluminiu	m2	14,8000	45,00	666,00
43.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	10,0776	112,00	1 128,68
44.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	14,0900	350,00	4 931,50
45.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,6606	250,00	2 165,15
46.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	601,7789	0,30	180,53

47.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	19,7600	1,00	19,76
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,2600	0,00	0,00
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0176	0,00	0,00
50.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	53,0190	23,00	1 219,43
51.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0960	25,00	2,40
52.	2320166200676	White spirit	kg	3,2175	18,00	57,90
53.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,8700	22,00	745,14
54.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2,4701	28,00	69,16
55.	2320187315789	Decofrol	kg	8,0856	28,00	226,40
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	52,8900	24,00	1 269,36
57.	23203226000361	Gudron	kg	18,0756	38,00	686,87
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2863	350,00	800,20
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,3506	23,00	376,06
60.	2413217300010	Cleme	buc	23,6640	67,91	1 607,02
61.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,7780	38,00	29,56
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8290	23,00	42,07
63.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,6700	38,00	25,46
64.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	29,4612	32,00	942,76
65.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,1825	38,00	2 362,93
66.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	406,4505	32,00	13 006,42
67.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,8700	65,00	836,55
68.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6720	32,00	21,50
69.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	503,8400	35,00	17 634,40
70.	24301161038010	Vopsea pe baza de silicon Matlatex	kg	3,9920	105,00	419,16
71.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3609	46,50	16,79
72.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,4900	46,00	22,54
73.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1140	35,00	3,99
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,6108	46,00	350,10
75.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	205,2690	23,00	4 721,18
76.	24302261000001	Fuga	kg	99,6480	16,00	1 594,37
77.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3908	38,00	52,85
78.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,4350	32,00	205,91
79.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	31,9125	32,00	1 021,20
80.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,0590	32,00	289,89
81.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0600	6,50	0,39
82.	2430226101600	Chit siliconic	kg	22,3984	15,00	335,97
83.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	98,8376	7,50	741,28
84.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	20,7064	18,00	372,72
85.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9075	18,00	16,34
86.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1600	28,00	4,48
87.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	176,1375	28,00	4 931,85
88.	2462106110443	Prenadez 400	kg	181,1810	32,00	5 797,79
89.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 285,9320	6,00	7 715,59
90.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 607,4150	7,00	11 251,90
91.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	513,0000	32,00	16 416,00
92.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,5000	38,00	57,00
93.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	276,2712	1,00	276,27
94.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	28,4864	23,00	655,19
95.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	146,8800	185,00	27 172,80
96.	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0048	58,00	0,28
97.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz.	m2	70,0294	89,00	6 232,62

		cladiri 180 kg/m3*				
98.	2521306716649	Folie polietilena 0,2 mm	kg	0,0440	0,00	0,00
99.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	10,6530	12,00	127,84
100.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	857,0791	2,50	2 142,70
101.	2551447335247	Praf de frecat	kg	20,6485	0,00	0,00
102.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 656,4325	9,50	15 736,11
103.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,0462	980,00	1 025,28
104.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0930	950,00	88,35
105.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	538,5900	6,50	3 500,84
106.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	56,9730	125,00	7 121,62
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,2520	3,00	951,76
108.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	29,4852	3,00	88,46
109.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 710,2592	2,70	20 817,69
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 899,7201	2,70	59 129,23
111.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 093,3200	2,80	11 461,29
112.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 471,7528	3,00	7 415,26
113.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4332	500,00	216,60
114.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,6372	5,50	471,00
115.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 926,5384	3,50	24 242,88
116.	26531021008311	Tink	kg	732,0900	38,50	28 185,46
117.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 328,7520	6,50	8 636,89
118.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,5780	5,60	59,24
119.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	199,1753	164,00	32 664,74
120.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra Kosauti	m2	55,4247	450,00	24 941,11
121.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,4200	55,00	23,10
122.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	382,9502	90,00	34 465,52
123.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	177,1000	46,00	8 146,60
124.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	56,9426	28,00	1 594,39
125.	2662106110000	Linoleum 3mm	m2	271,7715	428,00	116 318,20
126.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	46,6877	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,6226	0,00	0,00

127.						
128.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,2930	1 090,00	1 409,37
129.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,3356	1,00	47,33
130.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	654,4093	4,50	2 944,83
131.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	100,5000	53,00	5 326,50
132.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,6488	40,83	965,58
133.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	62,6537	136,00	8 520,90
134.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	79,0500	35,00	2 766,75
135.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,4707	1,00	6,47
136.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,5880	7,00	361,11
137.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	648,1820	3,00	1 944,53
138.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	24,6635	42,00	1 035,86
139.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 565,0798	9,00	14 085,72
140.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	29,8252	2,50	74,56
141.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,1440	45,00	186,48
142.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,7860	42,00	1 629,01
143.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,7760	73,00	129,65
144.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	669,1704	78,00	52 195,29
145.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	284,8650	87,00	24 783,26
146.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	13,1119	80,00	1 048,95
147.	2710403642598	Tabla cutata	kg	173,2290	30,00	5 196,87
148.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	655,1894	175,00	114 658,14
149.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	22,7892	135,00	3 076,54
150.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	49,6944	93,80	4 661,34
151.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	124,1562	115,00	14 277,96
152.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3551	16,00	5,69
153.	2710602000080	Armatura A1	kg	10,2000	16,00	163,20
154.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	18,8340	23,00	433,18
155.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3058	23,00	7,04
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	709,3410	22,00	15 605,50

156.						
157.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	220,3955	17,00	3 746,72
158.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	134,9304	62,00	8 365,68
159.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	240,0615	23,00	5 521,41
160.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	335,1726	32,00	10 725,52
161.	2710703520285	Profil de suport	m	802,3719	32,00	25 675,90
162.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 4 x 40 mm	kg	0,6695	35,00	23,43
163.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,7102	23,00	16,33
164.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3726	23,00	8,57
165.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2800	55,00	15,40
166.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6116	55,00	33,64
167.	27431235490215	Cornier sin PVC	m	244,2300	12,00	2 930,76
168.	2743123549024	Otel (tip LINDAB	m2	30,0901	185,00	5 566,67
169.	2743123549026	Glafuri din plastic	m	44,0000	290,00	12 760,00
170.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,0736	23,00	47,69
171.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,2600	25,00	931,50
172.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	761,0800	23,00	17 504,84
173.	2811236309900	Confectii metalice	kg	850,2357	56,00	47 613,21
174.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,4000	32,00	332,80
175.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,6467	23,00	37,87
176.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,0900	4 500,00	54 405,00
177.	2822115708000	Element de sustinere	buc	3,2400	1,00	3,24
178.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,0800	55,00	59,40
179.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4800	35,00	16,80
180.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	17,0000	250,00	4 250,00
181.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3910	24,00	9,38
182.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	187,3080	32,00	5 993,85
183.	2873122004100	Plase sudate	kg	61,7716	55,00	3 397,44
184.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	71,7302	45,00	3 227,86
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	195,6168	65,00	12 715,09

185.						
186.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	92,0576	17,00	1 564,99
187.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,6700	55,00	36,85
188.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,1890	17,00	3,21
189.	2873147300863	Agrafe	kg	48,9042	0,20	9,78
190.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,1755	58,00	474,17
191.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,9917	48,00	191,60
192.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0600	2,60	5,36
193.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,9690	1,60	27,15
194.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,2000	55,00	2 926,01
195.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 444,5000	0,74	1 068,93
196.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 962,3278	0,80	4 769,86
197.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	33,6000	1,50	50,40
198.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	19,7600	11,00	217,36
199.	2874115837745	Suruburi	buc	1 182,4400	1,00	1 182,44
200.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,9690	1,50	25,45
201.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3277	1,20	0,39
202.	2874136313300	Diblu din metal	buc	512,0000	1,00	512,00
203.	28741363133010	Surub D12 l130	buc	1,0000	5,00	5,00
204.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 571,8640	0,20	514,38
205.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	51,8950	23,00	1 193,59
206.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,6564	40,00	946,26
207.	2875274000502	Cot burlan	buc	23,6640	103,33	2 445,20
208.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,8320	93,33	1 104,28
209.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,6488	123,30	2 915,90
210.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	64,1189	50,00	3 205,95
211.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	165,5416	40,83	6 759,06
212.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9786	17,00	33,64
213.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 127,5700	1,10	5 640,33
214.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	16 331,268 0	0,50	8 165,63

215.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5870	80,00	366,96
216.	3	Miner	buc	4,0000	150,00	600,00
217.	4	Zavor	buc	4,0000	36,00	144,00
218.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1250	1,00	0,12
219.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,5604	1,00	57,57
220.	4100126202818	Apa	m3	45,9604	12,00	551,55
221.	5	Parazapada	buc	41,0000	83,00	3 403,00
222.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	32,1396	112,00	3 599,65
223.	6	Element tip LINDAB 350mm	m	13,7000	42,00	575,40
224.	7	Cablu de otel	m	1,6000	45,00	72,00
225.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	135,4835	3,00	406,45
226.	9	Banda de blindaj Wakafleks b300mm	m	2,0100	85,00	170,85
		Total materiale de constructii				1 694 756,60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2453	350,00	85,85
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,6990	380,00	645,62
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,4356	425,00	10 385,14
4.	2875277400000	Compresor	h-ut	22,8627	425,00	9 716,65
5.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0400	1,00	0,04
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2010	0,00	0,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,2178	425,00	5 192,57
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,7945	325,00	2 533,21
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,4125	325,00	1 109,06
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,9806 38,1636	25,00 50,00	299,53 1 908,19
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,2349	25,00	580,87
12.	2922140007000	Macara	h-ut	17,9488	325,00	5 833,36
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,8562	15,00	417,85
14.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	6,6720	15,00	100,08
15.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	2,4600	20,00	49,20
16.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,6131	50,00	80,65
17.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1000	25,00	102,50
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	181,3084	10,00	1 813,10
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,0235	50,00	1 051,17
20.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,2026	5,00	41,00
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7297	425,00	310,12
22.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	189,2800	25,00	4 732,00
23.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	3,4200	25,00	85,50

		diametrul sub 250 mm				
24.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	22,4998	15,00	337,50
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6512	1,00	0,65
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,7520	50,00	687,60
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,9480	50,00	647,40
28.	2952270003202	Presa de pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	250,00	150,00
29.	2952270003338	Electropompa de 4, 5 kw de inalta presiune 600 atm; pentru pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	0,00	0,00
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,7945	15,00	116,92
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3109	150,00	346,64
32.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,7104	50,00	135,52
33.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,3324	150,00	199,86
34.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,4600	10,00	24,60
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	25,2082	60,00	1 512,49
36.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,4000	150,00	60,00
37.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,8733	150,00	280,99
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4408	1,00	0,44
39.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,9098	20,00	38,20
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,6978	15,00	295,47
41.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	4,2071	35,00	147,24
42.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	67,0415	15,00	1 005,61
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6150	350,00	215,24
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2356	350,00	782,46
45.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7306	350,00	255,71
46.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,4463	350,00	3 656,21
		Total utilaje de constructii				57 970,01

Total	lei	2 815 823,13
Asigurarea sociala si medicala	24 %	255 143,16
Transportarea materialelor	3 %	50 842,70
Cheltuieli de regie	2 %	56 316,46
Total		3 178 125,45
Beneficiu de deviz	1 %	31 781,25
Total		3 209 906,70
TVA	20 %	641 981,34

Total deviz:

3 851 888,04

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia institutiei de invatamant

Investitor Primaria Magurele

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. CAPITOL				
		1.1. Demolare f.5				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			95,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 941,62
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,36
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2			17,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 444,88
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			31,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,90
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			573,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	325,00	113,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 818,58
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			55,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,00	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 910,91
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			573,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	325,00	113,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 962,84
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			280,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	70,00	237,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,15
9	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul	m2			62,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,74
10	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,75
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,39
		2. CAPITOL				
		2.1. Pereti				
12	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			33 701,18
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	84,97	10 319,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	70,00	1 740,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	6,50	19 110,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	980,00	813,41
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	16,00	960,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,00	55,18
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 500,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	325,00	698,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 729,20
13	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			13 302,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	80,00	7 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	70,00	749,70
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	46,00	4 655,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,50	63,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	12,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	325,00	633,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 279,47
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,85
15	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg			52,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,32
16	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			27,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	2,50	3,02
	2413337345800	Solutie de amorşaj	l	0,0300	38,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,57
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,16
		3. CAPITOL Buiandrugii				
18	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,00	24,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,70	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	350,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	23,00	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 727,27
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,87
20	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm A4	buc			34,47
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	21,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	75,00	8,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	112,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,05
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 068,42
21	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			68,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,99
22	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,50	9,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,06
23	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg			52,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,25
		4. CAPITOL Umplerea golurilor la pereti				
24	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 189,37
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	625,00	562,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	980,00	68,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 090,00	109,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	325,00	120,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 378,58
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,11
26	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm A4	buc			34,47
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	21,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	75,00	8,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	112,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,05
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 377,88

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg			52,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			956,89
		5. CAPITOL Stalpi SM1				
28	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 998,03
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,00	936,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	169,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	201,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,00	0,33
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		Cheltuieli directe	lei			719,29
29	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		Cheltuieli directe	lei			162,78
30	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		Cheltuieli directe	lei			787,59
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			79,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	56,00	58,82
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			601,66
32	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14mm	buc			34,47
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	21,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	75,00	8,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	112,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,05
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			275,79
33	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			166,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,50	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,60	0,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	17,00	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,51
		6. CAPITOL Consolidari planseu in locul de trecere a retelelor ingineresti				
34	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 822,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,80	865,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	199,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,00	0,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,07
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			70,32
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	56,00	58,82
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 862,15
36	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:14 mm	buc			54,18
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	84,97	33,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	75,00	12,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	112,00	1,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	12,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	25,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 171,51
37	RCsB31A k10.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14mm Coeficient la pentru materiale=10,8000	buc			65,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	84,97	33,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	75,00	12,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	112,00	11,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	12,00	0,86
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	25,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 246,98
38	pret	buloan M12				12,00
	1	Bulon M12	buc		12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
39	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			49,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,70	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 542,54
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,09
		7. CAPITOL Fragmentul WC				
41	CK05A3	Glasvanduri din PAL cu sau fara supralumina, montate pe ghermele existente alcatuite din foi de usi la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			134,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5300	75,00	39,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0100	84,97	0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2030112940000	Despartitoare din PAL cu profile din aluminiu	m2	1,0000	45,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2800	45,00	12,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1200	73,00	8,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,91
42	pret	Suport reglabil				84,97
	2	Suport reglabil	buc		84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,76
43	RpCO08I	Montare balamale	buc			12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
44	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			80,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,29
45	pret	Miiner				150,00
	3	Miner	buc		150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
46	pret	Zavor pentru usa				36,00
	4	Zavor	buc		36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
		8. CAPITOL Strapungerea gurilor				
47	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			46,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	28,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	75,00	10,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	112,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	12,00	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,25
48	RCsB29I 2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm L2.7	buc			46,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	28,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	75,00	10,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	112,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	12,00	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,25
49	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			61,97
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	84,97	38,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	75,00	14,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	112,00	0,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	12,00	0,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	25,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,97
50	RCsB29O k2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			61,97
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	84,97	38,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	75,00	14,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	112,00	0,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	12,00	0,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	25,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,97
51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			77,54
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	75,00	18,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	112,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,11
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	25,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,61
52	RCsB29S 2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			77,54
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	75,00	18,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	112,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,11
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	25,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,61
		9. CAPITOL Termoizolarea acoperisului				
53	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			86,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	78,00	78,78

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 356,68
54	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			36,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 403,26
		10. CAPITOL Acoperis				
		10.1. Acoperis				
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 729,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase ̑ = 44мм calit II	m3	0,1200	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,32
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	38,00	98,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,00	69,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	42,00	60,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 140,15
56	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 545,27
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,70
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̑=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 500,00	880,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 500,00	330,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	5 500,00	4 565,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	23,00	165,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	42,00	141,96
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	32,00	62,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 612,86
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			275,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diameniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,50	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 972,79
58	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			81,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	6 200,00	55,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 354,79
59	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.05	m2			350,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	80,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	84,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	6 200,00	310,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,45
60	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 006,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	70,00	221,20
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,79
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	23,00	138,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	23,00	529,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	46,50	1,86
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	1,00	0,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 496,13
61	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 639,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	70,00	728,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	32,00	2 880,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 871,67
62	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			455,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	80,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	84,00	310,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0120	5 300,00	63,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0090	5 300,00	47,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	17,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 706,50
63	CK28B	Streasina - Lambriu din foi de tabla cutata Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2			318,76
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	80,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	75,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	136,00	146,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 308,43
64	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Lucarna Material marunt=1,0300	m2			36,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 836,09
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, Lucarna Material marunt=1,0500	m2			380,98

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	87,00	45,68
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	23,00	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 931,14
66	RpCP18A	Montarea opritori de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model, fixate in astereala si prevazute cu contrafise 41 buc L2m	kg			129,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	75,00	18,75
	5	Parazapada	buc		83,00	83,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	23,00	1,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 293,82
67	CK35A	Surub SW 4.8*35	buc			12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,00
68	CK35A	Surub SL2. 4.8*20	buc			12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,00
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			40,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 901,22
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0300	m			256,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,83	58,88
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,83	8,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	123,30	25,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 721,46
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0200	m			251,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,80	100,46
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	103,33	52,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	67,91	34,63
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	93,33	23,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 901,71
72	CE23A	Picurator din tabla cutata L220mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			93,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,00	37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642598	Tabla cutata	kg	0,7300	30,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 116,88

1	2	3	4	5	6	7
73	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti	kg			44,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 163,68
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,44
		10.2. Lucarna L1-3 buc, L2 - 1buc				
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			275,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,08
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,08
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,50	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,05
76	CK17A1	Lambriuri la pereti, Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			437,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0100	75,00	225,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0220	5 300,00	116,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 868,97
77	CE23A	Element contravinturii tip LINDAB b-350mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			112,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,00	37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	6	Element tip LINDAB 350mm	m		42,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,76
78	CK17G1	Lambriuri la pereti, Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			323,73
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0800	75,00	81,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2743123549024	Otel (tip LINDAB	m2	1,0500	185,00	194,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 258,59
79	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice Up-1	m2			2 444,21
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	2,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	38,00	19,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 517,54
80	CK23A	Ferestre din mase plastice cu geam simplu	m2			3 182,43
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	15,00	3,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 547,28
		10.3. Fixarea instalatiei de ventilare				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,19
82	CK35A	Surub de ancorare cu carlig	buc			16,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28741363133010	Surub D12 I130	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,25
83	CCO8B	Montare cablu de otel	buc			370,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7500	80,00	220,00
	2952270003202	Presa de pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003338	Electropompa de 4, 5 kw de inalta presiune 600 atm; pentru pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
84	pret	Cablu de otel d5mm				45,00
	7	Cablu de otel	m		45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
85	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2			545,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	84,00	62,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	80,00	466,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	23,00	0,24
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	17,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,75
		10.4. Trecerea coloanelor de comunicatii prin acoperis				
86	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2			545,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	84,00	62,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	80,00	466,20

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	23,00	0,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	17,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,59
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 729,67
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,33
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,67
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,67
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,33
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	38,00	98,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,00	69,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	42,00	61,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,67
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,89
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			275,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,33
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,50	0,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,25
89	RpCE24A	Bratari (coliere) confectionate din banda de otel de 4*40mm Mat. marunte (carton, etc.)=1,0300	buc			46,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 4 x 40 mm	kg	0,6500	35,00	23,43
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0000	2,60	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,15
90	RpCE32A	Etansarea rosturilor Mat. marunte=1,0500	m			53,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
91	RpCE32A pret	Etansarea rosturilor Mat. marunte=1,0500	m			85,00
	9	Banda de blindaj Wakafleks b300mm	m		85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,85
92	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc			109,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,20
93	pret	Caciula din tabla zincata				175,00
	10	Caciula din tabla 0.5mm	buc		175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
94	CP30E	Etansarea rosturilor verticale cusigiliu universal	m			60,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,5900	84,97	50,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,2000	28,00	5,60
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0060	58,00	0,35
	2521306716649	Folie polietilena 0,2 mm	kg	0,0550	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,29
95	pret	Sigiliu universal				200,00
	11	Sigiliu universal	m		200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
		10.5. Scara din lemn				
96	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			10 073,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 537,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	70,00	140,80
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	6 500,00	2 145,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	55,00	1 017,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	6 500,00	4 680,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 500,00	198,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	32,00	134,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	32,00	34,20
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	38,00	70,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	23,00	11,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	42,00	19,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	35,00	10,40
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,69
97	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			613,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	70,00	143,60
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	46,00	450,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	1,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,69
		11. CAPITOL Acoperisul anexei				
98	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 729,71
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,79
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,32
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	38,00	98,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,00	69,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	42,00	60,89
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,54
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 444,32
99	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 545,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,67
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 500,00	880,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 500,00	330,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 500,00	4 565,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	23,00	165,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3	kg	4,3800	23,00	100,73

1	2	3	4	5	6	7
		- 6,5 mm)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	42,00	141,93
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	32,00	62,73
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			1 431,78
100	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			81,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	6 200,00	55,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 786,29
101	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.05	m2			350,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	80,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	84,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	6 200,00	310,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			714,45
102	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 006,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	70,00	221,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,79
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	23,00	138,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	23,00	529,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	46,50	1,88
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	1,00	0,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,54
		Cheltuieli directe	lei			241,57
103	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 639,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	70,00	728,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	32,00	2 880,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			873,48
104	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			455,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	80,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	84,00	310,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0120	5 300,00	63,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0090	5 300,00	47,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	17,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 547,00
105	CK28B	Streasina - Lambriu din foi de tabla cutata Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2			318,76
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	80,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	75,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	136,00	146,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,77
106	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Lucarna Material marunt=1,0300	m2			36,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,40
107	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, Lucarna Material marunt=1,0500	m2			380,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	87,00	45,68
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,39
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	23,00	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 305,47
108	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			40,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,30
109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,0300	m			256,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,83	58,88
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,83	8,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	123,30	25,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,42
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0200	m			251,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,80	100,46
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	103,33	52,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	67,91	34,63
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	93,33	23,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,57
111	CE23A	Picurator din tabla cutata L220mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			93,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,00	37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642598	Tabla cutata	kg	0,7300	30,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 988,35
112	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete	m2			86,05

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	78,00	78,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,64
113	CE17A	Strat suplimentar polimeric Material marunt=1,0300	m2			36,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,08
		12. CAPITOL Pardoseli				
		12.1. Pardoseli tip 1				
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 063,37
115	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 700,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,97	378,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	325,00	94,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 027,15
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 759,15
117	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 4 cm K=2 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			24,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 398,79

1	2	3	4	5	6	7
118	pret	Polisterol granule				870,00
	12	Polisterol granule	m3		870,00	870,00
		Cheltuieli directe	lei			32 198,70
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			26 759,15
120	CG01A1 k3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 3 cm Coeficient la pentru materiale=3,0000	m2			32,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	17,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			8 301,82
121	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2			650,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2662106110000	Linoleum 3mm	m2	1,0500	428,00	449,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	32,00	22,40
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	32,00	1,12
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	28,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	260,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	115,00	97,75
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			168 428,58
		12.2. Pardoseli tip 2				
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,51
		Cheltuieli directe	lei			484,55
123	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 700,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,97	378,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	325,00	94,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,82
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,69
125	CG01A1 k1.4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 7 cm Coeficient la pentru materiale=1,4000	m2			20,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	8,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,08
126	pret	Polisterol granule				870,00
	12	Polisterol granule	m3		870,00	870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,80
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,69
128	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 1 cm Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			24,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-435,83
129	IzF03B1 k2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			179,05
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	24,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,60	3,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 156,61
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 822,69
131	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			304,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	164,00	170,61
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,50	16,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	16,00	8,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	150,00	1,56
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			5 373,59
		12.3. Pardoseli tip 3				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		Cheltuieli directe	lei			2 757,10
133	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 700,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,97	378,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	325,00	94,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			8 589,74
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			10 444,99
135	CG01A1 k1.8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 9 cm Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			24,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 497,65
136	pret	Polisterol granule				870,00
	12	Polisterol granule	m3		870,00	870,00
		Cheltuieli directe	lei			11 605,80
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			10 444,99
138	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			304,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	164,00	170,61
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,50	16,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	16,00	8,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	150,00	1,56
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			30 793,70
139	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			113,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,70	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	35,00	35,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			8 800,44
		12.4. Canalul conductei de incalzire				
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi	m3			263,41

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 450,10
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			578,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 556,68
142	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,00	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,69
143	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,82
		13. XAPITOL Podiumul in laborator				
144	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			593,98
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0240	5 600,00	134,40
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0500	7 500,00	375,00
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	55,00	5,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	38,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 979,64
145	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp,	m			197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	70,00	51,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	5,50	1,37
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	11,00	22,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	112,00	114,24
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,67
146	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp,	m			197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	70,00	51,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	5,50	1,37
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	11,00	22,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	112,00	114,24
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,67
147	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase cu tablii din PAL laminat Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			364,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	75,00	183,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	0,9000	136,00	122,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,50	2,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,72
148	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			60,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0800	28,00	2,23
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	35,00	6,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	6,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,13
		14. CAPITOL Finisari				
		14.1. Tavan suspendat				
149	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			354,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	90,00	94,97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	32,00	29,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	32,00	70,75
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,30	0,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,80	13,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 747,69
150	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2			44,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,93
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	425,00	26,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 097,19
151	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			31,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 483,71
152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 912,66
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu amorsa				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 721,43
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 813,90
155	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gurilor pentru accesorii	m			15,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,00	10,08
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	80,00	4,40
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,71
		14.2. Finisarea tavanelor				
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,41
157	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			156,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 287,17
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,37
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,41
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,20
		14.3. Pereti				
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,50

1	2	3	4	5	6	7
		- grund BETONCONTACT				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 774,83
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			175,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 320,80
163	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			317,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	164,00	168,95
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,50	11,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	16,00	8,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 660,69
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONCONTACT	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 084,39
165	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 676,24
166	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			32,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,50
	27431235490215	Cornier sin PVC	m	1,0500	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 466,46
167	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2			31,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 674,60
168	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 283,79
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 084,39
170	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 005,92
171	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de silicon la tavan Matlatex 2 straturi	m2			90,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	24301161038010	Vopsea pe baza de silicon Matlatex	kg	0,4000	105,00	42,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,83
		14.4. Placarea canale de ventilare				
172	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			356,35
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	75,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	55,00	19,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	55,00	49,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	35,00	14,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,80	38,40
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	1,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,62
		14.5. Glafuri interioare				
173	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortat de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m			89,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,70	3,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	500,00	0,70
	2664102101000	Mortat var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortat de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 176,47
174	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONOCNTACT	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,97
175	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			130,25

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 735,69
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,38
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,97
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 216,38
		14.6. Glafuri exterioare				
179	RpCJ06C1	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 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m			89,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,70	3,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	500,00	0,70
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,54
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - grund BETONCONTACT	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,67
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,30
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,67
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,99
		15. Tamplarie				
		15.1. Usi				
184	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 619,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	2,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	38,00	20,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	15,00	2,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 657,67
185	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 608,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	2,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	38,00	19,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 128,53
186	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 U3	m2			2 444,21
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	2,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	38,00	19,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 815,18
187	CK33C	Broasca	buc			441,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 506,18

1	2	3	4	5	6	7
		15.2. Ferestre				
188	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			3 631,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	38,00	26,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	15,00	3,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 262,97
189	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			3 597,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	84,97	65,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	38,00	17,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	15,00	2,48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	2,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215 299,72
190	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			456,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	38,00	7,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	15,00	0,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 429,13
191	CK26B	Glafuri montate la ferestre din plastic 350mm	m			322,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din plastic	m	1,0000	290,00	290,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 197,04
		16. Fatada				
		16.1. Decorare fatada				
192	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			374,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,00	35,35
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	78,00	84,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5270	62,00	33,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 948,38
193	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a	m2			407,60

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	80,00	191,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	75,00	39,68
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,00	35,35
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	89,00	96,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,50	12,19
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			26 412,68
194	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si glafuri	m2			192,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	38,50	88,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			61 235,00
195	CK26A	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			218,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	75,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	185,00	188,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	3,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			9 610,44
		16.2. Soclu				
196	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			172,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,70	25,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			8 601,00
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			374,96
198	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra Kosauti Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 418,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	84,97	530,21
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	0,20	0,18
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	65,00	236,34
	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra Kosauti	m2	1,0200	450,00	463,59
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	50,00	59,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,70	33,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	500,00	1,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,21
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,00	0,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	0,50	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 913,58
199	CK26A	Paravan din tabla protejata anticoroziv cu lacrimar b185mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			218,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	75,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	185,00	188,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,74	3,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 841,92
		17. CAPITOL Pereu				
200	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 634,07
201	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 824,50
202	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 637,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 103,61
203	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			120,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	53,00	53,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 019,54
		18. CAPITOL Cerdac cu rampa de acces				
204	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			99,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,58
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,47
206	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			58,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,00	55,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,59
207	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea de betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 494,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,70	509,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	208,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,78
208	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	196,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 296,36
209	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 200,00	21,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,82
210	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			303,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	164,00	170,61
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,50	21,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	16,00	7,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	150,00	1,88
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,93
211	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra Kosauti Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 418,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	84,97	530,22
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	0,20	0,18
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	65,00	236,33
	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra Kosauti	m2	1,0200	450,00	463,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	50,00	59,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,70	33,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	500,00	1,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,22
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	0,00	0,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	0,50	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,94
212	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			40,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,32
213	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,79
		19. CAPITOL Cerdac c2				
214	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			99,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,73
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,98
216	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			58,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,00	55,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,59
217	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 494,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,70	509,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	208,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,78
218	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	196,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 296,36
219	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 200,00	21,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,82
220	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			303,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	164,00	170,61
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,50	21,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	16,00	7,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	150,00	1,87
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,28
221	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra Kosauti Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 418,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	84,97	530,21
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	0,20	0,18
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	65,00	236,34
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra Kosauti	m2	1,0200	450,00	463,58
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	50,00	59,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,70	33,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	500,00	1,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,21
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	0,00	0,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	0,50	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 538,48
222	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			40,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,92
223	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,90
		20. CAPITUL Copertina				
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			40,51

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,25
225	CG06A1	Brida 100*100	m			197,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	70,00	51,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	5,50	1,38
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	11,00	22,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	112,00	114,24
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,06
226	CK35A	Dibluri d12*200	buc			12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
227	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, coama 25.88 Material marunt=1,0500	m2			380,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	87,00	45,67
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,39
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	23,00	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,83
228	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 411,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	32,00	358,33
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	5,9500	28,00	166,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,00	17,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,68
		21. CAPITOL Cladirea atasata				
		21.1. Fundatie				
229	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,98
230	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,68
231	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri	m3			1 560,17

1	2	3	4	5	6	7
		existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	84,97	351,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	70,00	126,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,70	509,73
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	260,00	226,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	300,00	237,51
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,74
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,49
		Cheltuieli directe	lei			1 201,33
232	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3			1 985,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	84,97	385,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,70	961,92
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	260,00	178,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	1,00	0,30
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	300,00	225,33
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			6 611,65
233	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		Cheltuieli directe	lei			444,65
234	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			25,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		Cheltuieli directe	lei			1 500,45
235	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	29,45
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	38,00	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			235,06
236	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150	m2			147,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	250,00	27,91
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	5 600,00	5,69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,38
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,00	3,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 500,00	6,86
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	23,00	1,87
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 987,02
		21.2. Stilp monolit 4 buc				
237	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 998,05
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,00	936,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	169,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	201,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,00	0,34
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 914,22
238	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,19
239	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,60
240	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			166,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,50	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,60	0,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	17,00	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,30
241	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 998,05
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,00	936,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	169,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	201,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,00	0,34
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 191,01
242	CC02E2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru plăci , exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,20
243	CC02F2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 745,67
244	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			79,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	56,00	58,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,00
245	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	325,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,40
		21.3. CAPITOL Centura monolita				
246	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 822,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,80	865,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,69
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	199,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	1,00	0,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 690,82
247	CC02C2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,34
248	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste	kg			25,44

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 312,95
249	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			79,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	56,00	58,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 559,99
250	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 719,30

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia institutiei de
invatamant timpuriu din sat
Magurele si infiintarea
complexului educational
gimnaziu-gradinita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzirea 2-1-3**

Valoarea de deviz 177 641,48 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. CAPITOL Lucrari de instalare				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-1200	buc	3,0000	2 029,71	6 089,13
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO 22K -500-1400	buc	6,0000	2 783,22	16 699,32
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-2000 inclusiv (KORADO 22K -500-1600	buc	2,0000	2 422,82	4 845,63
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22K-500-400	buc	1,0000	1 349,71	1 349,71
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-500	buc	1,0000	1 024,71	1 024,71
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-700	buc	5,0000	1 449,71	7 248,56
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-800	buc	2,0000	1 574,72	3 149,43
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-900	buc	1,0000	1 574,71	1 574,71

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-2000 inclusiv (KORADO 22K -600-1400	buc	2,0000	2 422,82	4 845,63
10	pret	Suport pu radiatoare		46,0000	25,00	1 150,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	46,0000	63,33	2 913,18
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	20,0000	57,61	1 152,28
13	ID06A	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 15mm	buc	23,0000	49,80	1 145,40
		<i>Total</i>	lei			53 187,69
		Total Incalzire Inclusiv salariu				53 187,69 2 683,50
		1.2. Robineti				
14	IA20A	Supapa de siguranta, diametrul nominal de 32 ASV -M	buc	2,0000	19,58	39,16
15	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL", avind diametrul nominal de 15 Romstal	buc	12,0000	241,79	2 901,52
16	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d32mm	buc	2,0000	1 460,38	2 920,75
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	6,0000	23,12	138,75
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,0000	42,44	254,67
		<i>Total</i>	lei			6 254,85
		Total Robineti Inclusiv salariu				6 254,85 1 915,50
		1.3. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, avind diametrul 20" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	238,51	238,51
20	RpIC02B	Montarea tevii, negre, avind diametrul 25mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	263,83	263,83
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, avind diametrul 32mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	55,0000	253,46	13 940,06
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm Materiale marunte=1,0500	m	1,0000	42,38	42,38
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm Materiale marunte=1,0500	m	1,0000	42,38	42,38
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	42,38	1 059,45
25	IC35A	Teava din polietilena d 15,0 mm,	m	152,0000	87,39	13 283,28
26	IC35B	Teava din polietilena d 20,0 mm	m	54,0000	91,14	4 921,56
27	IC35C	Teava din polietilena d 35,0 mm	m	59,0000	94,89	5 598,51
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri de vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm Materiale marunte=1,0500	m	130,0000	42,38	5 509,14
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri de vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	54,0000	42,38	2 288,41
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri de vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la Armaflex D=35 mm Materiale marunte=1,0500	m	59,0000	42,38	2 500,30

1	2	3	4	5	6	7
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc	2,0000	122,19	244,38
		<i>Total</i>	lei			49 932,19
		Total Tevi Inclusiv salariu				49 932,19 22 477,62
		1.4. Lucrari de constructie				
32	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	22,90	320,58
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	28,25	395,48
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,0000	51,85	725,93
35	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28,0000	11,49	321,85
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,0000	34,97	1 049,07
		<i>Total</i>	lei			2 812,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 812,91 2 179,11
		<i>Total</i>	lei			112 187,64
		Total CAPITOL Lucrari de instalare Inclusiv salariu				112 187,64 29 255,73
		2. CAPITOL Utilaj				
37	Pret	ASV- PV d 32 mm		2,0000	1 600,00	3 200,00
38	Pret	Grebionca		2,0000	1 500,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret	termomanometru		6,0000	2 560,00	15 360,00
		<i>Total</i>	lei			21 560,00
		Total CAPITOL Utilaj Inclusiv salariu				21 560,00

		Total	lei	133 747,64
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 021,38
		Transportarea materialelor	3 %	3 124,90
		Cheltuieli de regie	2 %	2 674,95
		Total		146 568,87
		Beneficiu de deviz	1 %	1 465,69
		Total		148 034,56
		TVA	20 %	29 606,92
		Total deviz: Inclusiv salariu	177 641,48	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia institutiei de
invatamant timpuriu din sat
Magurele si infiintarea
complexului educational
gimnaziu-gradinita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Incalzirea 2-1-3

Valoarea de deviz 177 641,48 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2800	84,97	618,58
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	149,4200	75,00	11 206,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,9300	84,00	15 870,12
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0800	84,97	261,71
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,7000	84,97	484,33
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5200	75,00	789,00
		Total manopera				29 255,73

Materiale:

1.	1	Suport pu radiatoare	buc	46,0000	25,00	1 150,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4500	0,00	0,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	280,00	3,92
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1440	32,00	4,61
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2760	18,00	4,97
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8400	12,00	10,08
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,8122	18,00	356,61
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	23,00	5,75
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2800	21,00	5,88
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8302	350,00	3 440,58
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,8912	32,00	796,52
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4760	45,00	21,42
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,7709	35,00	131,98
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,8540	18,00	51,39
15.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2520	45,00	11,34
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2520	32,00	8,06
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5400	45,00	24,30
18.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	272,9500	63,00	17 195,85
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,3000	23,00	52,90
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,9000	2,70	13,23
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2800	12,00	3,36
22.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	17,7760	32,00	568,83
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	75,00	4,50
24.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	58,7316	26,00	1 527,03
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3000	0,00	0,00
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,5121	23,00	103,78
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3600	23,00	8,28
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,0000	17,00	510,00
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1500	23,00	26,45
30.	28221157000001	Radiator KORADO 22K-500-400	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
31.	28221157000002	Radiator 22-500-500	buc	1,0000	975,00	975,00
32.	28221157000003	Radiator 22-500-700	buc	5,0000	1 400,00	7 000,00
33.	28221157000004	Radiator 22-500-1400	buc	3,0000	1 525,00	4 575,00
34.	28221157000005	Radiator 22-500-900	buc	3,0000	1 980,00	5 940,00
35.	28221157000006	Radiator 22-500-1100	buc	4,0000	2 359,00	9 436,00
36.	28221157000007	Radiator KORADO 22K-500-1400	buc	6,0000	2 705,00	16 230,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,0000	0,20	28,80
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,0000	0,50	72,00
40.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,0000	1,00	144,00
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,6665	0,00	0,00
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0300	56,00	113,68
43.	2875274201600	Robinet cu bila	buc	12,0000	95,00	1 140,00
44.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	46,0000	45,00	2 070,00
45.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	5,00	0,50

46.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,0000	2,00	72,00
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91,0000	0,30	27,30
48.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
49.	291313450000037	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat 1/2	buc	23,0000	40,00	920,00
50.	2913134626000	Separator termostatic	buc	20,0000	23,00	460,00
51.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,0000	0,00	0,00
52.	3320500000000	Armatura fina	buc	12,1200	12,00	145,44
53.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	292,0050	12,00	3 504,06
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2400	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
56.	45	termmanometru	buc	6,0000	2 560,00	15 360,00
57.	52	ASV- M d 32 mm	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
58.	53	Gribeonca d32 cu 5 iesiri d25	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
Total materiale de constructii						104 163,41

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2100	50,00	10,50
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400	200,00	28,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,4000	50,00	270,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
Total utilaje de constructii						328,50

Total	lei	133 747,64
Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 021,38
Transportarea materialelor	3 %	3 124,90
Cheltuieli de regie	2 %	2 674,95
Total		146 568,87
Beneficiu de deviz	1 %	1 465,69
Total		148 034,56
TVA	20 %	29 606,92

Total deviz: **177 641,48**

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția institutiei de invatamant timpuriu din sat Magurele si infiintarea complexului educational gimnaziu-gradinita

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. CAPITOL Lucrari de instalare				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-1200	buc			2 029,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000005	Radiator 22-500-900	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 089,13
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO 22K -500-1400	buc			2 783,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157000007	Radiator KORADO 22K-500-1400	buc	1,0000	2 705,00	2 705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	18,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 699,32
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-2000 inclusiv (KORADO 22K -500-1600	buc			2 422,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000006	Radiator 22-500-1100	buc	1,0000	2 359,00	2 359,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	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	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 845,63
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22K-500-400	buc			1 349,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000011	Radiator KORADO 22K-500-400	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,71
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-500	buc			1 024,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000002	Radiator 22-500-500	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,71
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-700	buc			1 449,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000003	Radiator 22-500-700	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 248,56
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-800	buc			1 574,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000004	Radiator 22-500-1400	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 149,43
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22-500-900	buc			1 574,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000004	Radiator 22-500-1400	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,71
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-2000 inclusiv (KORADO 22K -600-1400	buc			2 422,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000006	Radiator 22-500-1100	buc	1,0000	2 359,00	2 359,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	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	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 845,63
10	pret	Suport pu radiatoare				25,00
	1	Suport pu radiatoare	buc		25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			63,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 913,18
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc			57,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,28
13	ID06A	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 15mm	buc			49,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000037	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat 1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	23,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,40
		1.2. Robineti				
14	IA20A	Supapa de siguranta, diametrul nominal de 32 ASV -M	buc			19,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			39,16
15	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL", avind diametrul nominal de 15 Romstal	buc			241,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75
	2875274201600	Robinet cu bila	buc	1,0000	95,00	95,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,03
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	32,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	350,00	18,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	23,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			2 901,52
16	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d32mm	buc			1 460,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	75,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	23,00	2,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 920,75
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			23,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	12,00	12,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			138,75
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			42,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	12,00	12,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			254,67
		1.3. Tevi				
19	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, avind diametrul 20" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			238,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,00	126,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	26,00	26,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	350,00	21,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	32,00	4,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	23,00	0,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	18,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	35,00	1,56
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	56,00	56,84
		Cheltuieli directe	lei			238,51
20	RpIC02B	Montarea tevii, negre, avind diametrul 25mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			263,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	84,00	120,96
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	26,00	26,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	350,00	45,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	32,00	10,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	23,00	1,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	18,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	35,00	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	56,00	56,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,83
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, avind diametrul 32mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			253,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	84,00	136,92
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	26,00	26,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	350,00	56,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	32,00	13,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	23,00	1,81
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3300	18,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	35,00	2,33
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	32,00	10,34
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 940,06
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,38
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,38
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,45
25	IC35A	Teava din polietilena d 15,0 mm,	m			87,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	63,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 283,28
26	IC35B	Teava din polietilena d 20,0 mm	m			91,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	63,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 921,56
27	IC35C	Teava din polietilena d 35,0 mm	m			94,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	63,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 598,51
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri de vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 509,14
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri de vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			42,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,41
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri de vata minerala cu folie metalica, avind diametrul si grosimea de la Armaflex D=35 mm	m			42,38

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			2 500,30
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc			122,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	84,00	77,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	350,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	32,00	5,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	23,00	1,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			244,38
		1.4. Lucrari de constructie				
32	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	75,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			320,58
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	75,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			395,48
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,70	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			725,93
35	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	45,00	0,76
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	12,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			321,85
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 049,07
		2. CAPITOL Utilaj				
37	Pret	ASV- PV d 32 mm				1 600,00
	52	ASV- M d 32 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Cheltuieli directe	lei			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret	Grebionca				1 500,00
	53	Gribeonca d32 cu 5 iesiri d25	buc		1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
39	Pret	termomanometru				2 560,00
	45	termmanometru	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		Cheltuieli directe	lei			15 360,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari interioare de alimentare cu energie electrica

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1 Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Montajul tablourilor de distributie				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	7,0000	119,80	838,58
					96,02	672,11
	1	Muncitor	h-om	7,9100	84,97	672,11
2		Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 32 A	buc	3,0000	24,20	72,60
					0,00	0,00
3		Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 20 A	buc	3,0000	21,20	63,60
					0,00	0,00
4		Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 16 A	buc	1,0000	20,20	20,20
					0,00	0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	185,47	370,94
					132,56	265,11
	1	Muncitor	h-om	3,1200	84,97	265,11
6		IP 16 A/B	buc	2,0000	18,00	36,00
					0,00	0,00
7	08-03-573-4	Tablou de distributie ЦРВН-243-	buc	2,0000	620,96	1 241,91

1	2	3	4	5	6	7
		1YXJI3			201,38	402,76
	1	Muncitor	h-om	4,7400	84,97	402,76
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	22,0000	185,47 132,55	4 080,32 2 916,17
	1	Muncitor	h-om	34,3200	84,97	2 916,17
		<i>Total</i>	Lei			6 724,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 021,48
		<i>Total</i>				7 745,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			19,24
		<i>Total</i>				7 764,87
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3,85
		<i>Total</i>				7 768,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 234,67
		<i>Total</i>				11 003,39
		<i>Beneficiu</i>	6 %			660,20
		Total Capitolul 1.1 Montajul tablourilor de distributie Inklusiv salariu				11 663,59 4 256,15
		Capitolul 1.2 Utilaj				
9		Tablou de distributie ЩРВН-243-1 36 YXJI3	buc	2,0000	140,00 0,00	280,00 0,00
10		BH32 3P Ip=20A	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
11		IP 16 A/B	buc	12,0000	18,00 0,00	216,00 0,00
12		IP 16 A/C	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
13		ABДТ32 C16A30mA	buc	6,0000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 056,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			24,67
		Total Capitolul 1.2 Utilaj Inklusiv salariu				2 080,67
		Capitolul 1.3 Instalare Capitolul 1.3.1. Instalarea corpului de iluminat				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	1,2400	44 213,76	54 825,06

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2			9 856,52	12 222,08
	1	Muncitor	h-om	143,8400	84,97	12 222,08
15		Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	100,0000	80,00 0,00	8 000,00 0,00
16		Corp de iluminat ALS.OPL/S 2*18vt	buc	24,0000	92,40 0,00	2 217,60 0,00
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,3800	42 238,63 7 502,84	16 050,68 2 851,08
	1	Muncitor	h-om	33,5540	84,97	2 851,08
18		Corp de iluminat IP54 ПП021-100	buc	25,0000	125,00 0,00	3 125,00 0,00
19		Corp de iluminat IP54 ПП021-60	buc	13,0000	125,00 0,00	1 625,00 0,00
20		Lampa LB-36	buc	200,0000	32,00 0,00	6 400,00 0,00
21		Lampa LB-18	buc	48,0000	28,00 0,00	1 344,00 0,00
22		Стартер 36Вт 80С-220	buc	200,0000	6,00 0,00	1 200,00 0,00
23		Стартер 18Вт 80С-220	buc	48,0000	4,00 0,00	192,00 0,00
24		Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	13,0000	15,00 0,00	195,00 0,00
25		Lampa 100Вт Б230-240-100	buc	25,0000	16,00 0,00	400,00 0,00
		Total Capitolul 1.3 Instalare				95 574,34
		Capitolul 1.3.1. Instalarea corpului de iluminat				15 073,16
		Inclusiv salariu				
		Capitolul 1.3.2.				
		Instalarea retea electrica				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,0500	2 034,06 1 053,63	44 851,08 23 232,50
	1	Muncitor	h-om	273,4200	84,97	23 232,50
27		Cablu ВВГнг-LS-0,66 sec.2*1,5 mm2	m	500,0000	8,90 0,00	4 450,00 0,00
28		Cablu ВВГнг-LS-0,66 sec.3*1,5 mm2	m	1 650,0000	14,50 0,00	23 925,00 0,00
29		Cablu ВВГнг-LS-0,66 sec.5*6 mm2	m	55,0000	60,40 0,00	3 322,00 0,00
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir	100 m	5,1000	206,26 194,58	1 051,92 992,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,6790	84,97	992,36
31		Conductor PIB1 1,5	m	90,0000	14,20 0,00	1 278,00 0,00
32		Conductor PIB1 2,5	m	420,0000	14,90 0,00	6 258,00 0,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,5100	3 871,35 3 356,31	1 974,39 1 711,72
	1	Muncitor	h-om	20,1450	84,97	1 711,72
34		Intrerupator cu o clapa 6A250B	buc	51,0000	42,50 0,00	2 167,50 0,00
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2700	2 782,78 2 736,04	751,35 738,73
	1	Muncitor	h-om	8,6940	84,97	738,73
36		Intrerupator cu o clapa 6A250B ingropat	buc	27,0000	60,40 0,00	1 630,80 0,00
37	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1600	4 256,88 3 730,19	681,10 596,83
	1	Muncitor	h-om	7,0240	84,97	596,83
38		Intrerupator cu doua clape 6A250B	buc	16,0000	71,50 0,00	1 144,00 0,00
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250V 10A	100 buc	0,1200	3 284,00 3 237,33	394,08 388,48
	1	Muncitor	h-om	4,5720	84,97	388,48
40		Priza de iluminat	buc	12,0000	60,00 0,00	720,00 0,00
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250V 10A	100 buc	0,0400	3 284,00 3 237,25	131,36 129,49
	1	Muncitor	h-om	1,5240	84,97	129,49
42		Priza de putere	buc	4,0000	84,00 0,00	336,00 0,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,5000	15 138,64 2 022,29	128 678,46 17 189,43
	1	Muncitor	h-om	202,3000	84,97	17 189,43
44		Teava PVC d=20mm	m	850,0000	16,20 0,00	13 770,00 0,00
45	08-03-591-4	Instalarea cutiilor	100 buc	3,3400	4 256,90 3 730,18	14 218,03 12 458,81
	1	Muncitor	h-om	146,6260	84,97	12 458,81
46		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	79,0000	41,00 0,00	3 239,00 0,00
47		Cutie pentru teava	buc	85,0000	18,00 0,00	1 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Cutie pentru conductor	buc	170,0000	51,00 0,00	8 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			265 172,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 785,20
		<i>Trotal</i>				278 957,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			7 244,03
		<i>Total</i>				286 201,30
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 448,81
		<i>Total</i>				287 650,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			43 653,15
		<i>Total</i>				331 303,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			19 878,20
		Total Capitolul 1.3.2. Instalarea retea electrica Inclusiv salariu				351 181,46 57 438,35
		Capitolul 1.4 Lucrari de constructie				
49	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	152,0000	97,72 97,72	14 852,75 14 852,75
	7122050013400	Zidar	h-om	7,6000	84,97	645,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,2000	84,97	14 206,98
50	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	850,0000	8,50 8,50	7 222,45 7 222,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,0000	84,97	7 222,45
		Total Capitolul 1.4 Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 075,20 22 075,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				422 575,26 98 842,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari interioare de alimentare cu energie electrica

Formular

Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de Resurse

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	903,4680	84,97	76 767,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,6000	84,97	645,77
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,0000	84,97	7 222,45
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,2000	84,97	14 206,98
		Total manopera				98 842,86

Materiale:

1.	201564232	Cablu BBΓHT-LS-0,66 sec.2*1,5 mm2	m	500,0000	8,90	4 450,00
2.	201564233	Cablu BBΓHT-LS-0,66 sec.3*1,5 mm2	m	1 650,0000	14,50	23 925,00
21.	201564235	Cablu BBΓHT-LS-0,66 sec.5*6 mm2	m	55,0000	60,40	3 322,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0240	0,00	0,00
23.	2124512341	BH32 3P Ip=20A	buc	2,0000	40,00	80,00
24.	2124512342	ABДТ32 C16A30mA	buc	6,0000	240,00	1 440,00
25.	2124545	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 32 A	buc	3,0000	24,20	72,60
26.	2154532	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 20 A	buc	3,0000	21,20	63,60
27.	215465	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 16 A	buc	1,0000	20,20	20,20
28.	215487	Стартер 36Вт 80С-220	buc	200,0000	6,00	1 200,00
29.	215487	Conductor ПБ1 1,5	m	90,0000	14,20	1 278,00
30.	2154874	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	100,0000	80,00	8 000,00
31.	2154875	Corp de iluminat ALS.OPL/S 2*18vt	buc	24,0000	92,40	2 217,60
32.	2154876	Corp de iluminat IP54 ПП021-100	buc	25,0000	125,00	3 125,00
33.	2154877	Corp de iluminat IP54 ПП021-60	buc	13,0000	125,00	1 625,00
34.	2154878	Lampa LB-36	buc	200,0000	32,00	6 400,00
35.	2154879	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	13,0000 48,0000	15,00 28,00	195,00 1 344,00
36.	215488	Стартер 18Вт 80С-220	buc	48,0000	4,00	192,00
37.	215488	Conductor ПБ1 2,5	m	420,0000	14,90	6 258,00
38.	2154880	Lampa 100Вт Б230-240-100	buc	25,0000	16,00	400,00

39.	2245646	IP 16 A/B	buc	14,0000	18,00	252,00
40.	2245647	IP 16 A/C	buc	2,0000	20,00	40,00
41.	2454851	Teava PVC d=20mm	m	850,0000	16,20	13 770,00
42.	25487	Priza de iluminat	buc	12,0000	60,00	720,00
43.	25488	Priza de putere	buc	4,0000	84,00	336,00
44.	4216463	Tablou de distributie III P _{BH} -243-1 36 YXJ3	buc	2,0000	140,00	280,00
45.	50052544	Cutie pentru conductor	buc	170,0000	51,00	8 670,00
46.	500548	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	79,0000	41,00	3 239,00
47.	500554	Cutie pentru teava	buc	85,0000	18,00	1 530,00
66.	654651621	Intrerupator cu o clapa 6A250B	buc	51,0000	42,50	2 167,50
67.	654651622	Intrerupator cu o clapa 6A250B ingropat	buc	27,0000	60,40	1 630,80
68.	654651624	Intrerupator cu doua clape 6A250B	buc	16,0000	71,50	1 144,00
		Total materiale de construcții				99 387,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,6028	825,60	8 753,67
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	66,1500	90,00	5 953,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	66,1850	85,00	5 625,73
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	150,4120	736,50	110 778,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,4900	366,00	10 061,34
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	268,50	118,14
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	85,90	37,80
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,3232	825,60	2 743,63
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,5760	736,50	38 722,22
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	36,3520	75,00	2 726,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,1400	75,00	3 085,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,9260	342,18	4 765,23
		Total utilaje de construcții				193 371,60

Total deviz:

422 575,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari interioare de alimentare cu
energie electrica****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1 Montajul tablourilor de distributie				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			119,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	825,60	16,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	342,18	6,84
2		Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 32 A	buc			24,20
	2124545	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 32 A	buc	1,0000	24,20	24,20
3		Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 20 A	buc			21,20
	2154532	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 20 A	buc	1,0000	21,20	21,20
4		Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 16 A	buc			20,20
	215465	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 16 A	buc	1,0000	20,20	20,20
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			185,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	825,60	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	366,00	47,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	342,18	0,69
6		IP 16 A/B	buc			18,00
						0,00
	2245646	IP 16 A/B	buc	1,0000	18,00	18,00
7	08-03-573-4	Tablou de distributie IIIПВН-24з-1УХЛЗ	buc			620,96
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	825,60	57,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	366,00	259,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	268,50	59,07
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,90	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	342,18	23,95
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			185,47
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	825,60	1,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	366,00	47,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	342,18	0,68
		1.2. Capitolul 1.2 Utilaj				
9		Tablou de distributie IIIПВН-24з-1 36 УХЛЗ	buc			140,00
						0,00
	4216463	Tablou de distributie IIПВН-24з-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	140,00	140,00
10		BH32 3P Ip=20A	buc			40,00
						0,00
	2124512341	BH32 3P Ip=20A	buc	1,0000	40,00	40,00
11		IP 16 A/B	buc			18,00
						0,00
	2245646	IP 16 A/B	buc	1,0000	18,00	18,00
12		IP 16 A/C	buc			20,00
						0,00
	2245647	IP 16 A/C	buc	1,0000	20,00	20,00
13		AB/IT32 C16A30mA	buc			240,00
						0,00
	2124512342	AB/IT32 C16A30mA	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3 Instalare				
		Capitolul 1.3.1. Instalarea corpului de iluminat				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			44 213,76 9 856,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,52
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,00	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	825,60	2 212,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	736,50	31 227,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	342,18	917,04
15		Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc			80,00 0,00
	2154874	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	1,0000	80,00	80,00
16		Corp de iluminat ALS.OPL/S 2*18vt	buc			92,40 0,00
	2154875	Corp de iluminat ALS.OPL/S 2*18vt	buc	1,0000	92,40	92,40
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			42 238,63 7 502,84
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,84
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	825,60	1 122,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	736,50	31 227,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	75,00	1 920,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	342,18	465,37
18		Corp de iluminat IP54 ПП021-100	buc			125,00 0,00
	2154876	Corp de iluminat IP54 ПП021-100	buc	1,0000	125,00	125,00
19		Corp de iluminat IP54 ПП021-60	buc			125,00 0,00
	2154877	Corp de iluminat IP54 ПП021-60	buc	1,0000	125,00	125,00
20		Lampa LB-36	buc			32,00 0,00
	2154878	Lampa LB-36	buc	1,0000	32,00	32,00
21		Lampa LB-18	buc			28,00 0,00
	2154879	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	1,0000	28,00	28,00
22		Стартер 36Вт 80С-220	buc			6,00 0,00
	215487	Стартер 36Вт 80С-220	buc	1,0000	6,00	6,00
23		Стартер 18Вт 80С-220	buc			4,00 0,00
	215488	Стартер 18Вт 80С-220	buc	1,0000	4,00	4,00
24		Lampa 60Вт Б230-240-60	buc			15,00 0,00
	2154879	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	1,0000	15,00	15,00
25		Lampa 100Вт Б230-240-100	buc			16,00 0,00
	2154880	Lampa 100Вт Б230-240-100	buc	1,0000	16,00	16,00
		1.4. Capitolul 1.3.2. Instalarea				

1	2	3	4	5	6	7
		retea electrica				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 034,06 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	825,60	321,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	342,18	133,45
27		Cablu BBГHГ-LS-0,66 sec.2*1,5 mm2	m			8,90 0,00
	201564232	Cablu BBГHГ-LS-0,66 sec.2*1,5 mm2	m	1,0000	8,90	8,90
28		Cablu BBГHГ-LS-0,66 sec.3*1,5 mm2	m			14,50 0,00
	201564233	Cablu BBГHГ-LS-0,66 sec.3*1,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
29		Cablu BBГHГ-LS-0,66 sec.5*6 mm2	m			60,40 0,00
	201564235	Cablu BBГHГ-LS-0,66 sec.5*6 mm2	m	1,0000	60,40	60,40
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			206,26 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	825,60	8,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	342,18	3,42
31		Conductor ПБ1 1,5	m			14,20 0,00
	215487	Conductor ПБ1 1,5	m	1,0000	14,20	14,20
32		Conductor ПБ1 2,5	m			14,90 0,00
	215488	Conductor ПБ1 2,5	m	1,0000	14,90	14,90
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 871,35 3 356,31
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,31
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	825,60	24,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	342,18	10,27
34		Intrerupator cu o clapa 6A250B	buc			42,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	654651621	Intrerupator cu o clapa 6A250B	buc	1,0000	42,50	42,50
35	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 782,78
						2 736,04
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,04
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	825,60	33,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	342,18	13,70
36		Intrerupator cu o clapa 6A250B ingropat	buc			60,40
						0,00
	654651622	Intrerupator cu o clapa 6A250B ingropat	buc	1,0000	60,40	60,40
37	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 256,88
						3 730,19
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,19
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	825,60	33,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	342,18	13,69
38		Intrerupator cu doua clape 6A250B	buc			71,50
						0,00
	654651624	Intrerupator cu doua clape 6A250B	buc	1,0000	71,50	71,50
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250V 10A	100 buc			3 284,00
						3 237,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,33
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	825,60	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	342,18	13,67
40		Priza de iluminat	buc			60,00
						0,00
	25487	Priza de iluminat	buc	1,0000	60,00	60,00
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250V 10A	100 buc			3 284,00
						3 237,25
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	825,60	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	342,18	13,75
42		Priza de putere	buc			84,00
						0,00
	25488	Priza de putere	buc	1,0000	84,00	84,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			15 138,64
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	825,60	90,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	736,50	11 636,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	366,00	988,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	342,18	37,64
44		Teava PVC d=20mm	m			16,20
						0,00
	2454851	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	16,20	16,20
45	08-03-591-4	Instalarea cutiilor	100 buc			4 256,90
						3 730,18
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	825,60	33,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	342,18	13,69
46		Cutie pentru intrerupator si priza	buc			41,00
						0,00
	500548	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	41,00	41,00
47		Cutie pentru teava	buc			18,00
						0,00
	500554	Cutie pentru teava	buc	1,0000	18,00	18,00
48		Cutie pentru conductor	buc			51,00
						0,00
	50052544	Cutie pentru conductor	buc	1,0000	51,00	51,00
		1.5. Capitolul 1.4 Lucrari de constructie				
49	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,72
						97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,47
50	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,50
						8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia institutiei de
invatamant din sat Magurele**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Aer conditionat**

Valoarea de deviz 35 928,52 lri

№ 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. CAPITOL				
1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratate de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 539,20	4 539,20
2	pret	Conditioner Mitsubishi Electric		1,0000	23 500,00	23 500,00
		<i>Total</i>	lei			28 039,20
		Total CAPITOL Inclusiv salariu				28 039,20 4 539,20

		Total	lei	28 039,20
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 089,41
		Transportarea materialelor	1 %	235,00
		Cheltuieli de regie	1 %	280,39
		Total		29 644,00
		Beneficiu de deviz	1 %	296,43
		Total		29 940,43
		TVA	20 %	5 988,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 928,52

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția institutiei de invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Aer conditionat

Valoarea de deviz 35 928,52 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:				

Manopera :

1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	80,00	4 539,20
		Total manopera				4 539,20

Materiale:

1.	1	MUZ-SF25VE/MSZ SF25VE3	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
		Total materiale de construcții				23 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	USD	28 039,20
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 089,41
Transportarea materialelor	1 %	235,00
Cheltuieli de regie	1 %	280,39
Total		29 644,00
Beneficiu de deviz	1 %	296,43
Total		29 940,43
TVA	20 %	5 988,09

Total deviz:

35 928,52

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Aer conditionat** **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. CAPITOL				
1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	80,00	4 539,20
		Cheltuieli directe	USD			4 539,20
2	pret	Conditioner Mitsubishi Electric				23 500,00
	1	MUZ-SF25VE/MSZ SF25VE3	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
		Cheltuieli directe	USD			23 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia institutiei de
invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de iincendiu

Valoarea de deviz 95 781,93 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. CAPITOL Montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,0000	87,52	87,52

1	2	3	4	5	6	7
		filet, Batra 1/832GSM				
2	11-02-002-01	Dispozitiv i - bloc	buc	1,0000	175,04	175,04
3	11-02-002-01	Dispozitiv - Comunicator TK 2/GM 01	buc	1,0000	175,04	175,04
4	10-08-002-01	Detectoare de incendiu IPK 8	buc	88,0000	88,27	7 767,76
5	10-08-002-01	Avertizoare	buc	15,0000	88,27	1 324,05
6	10-08-003-02	Dispozitive - Sirena de alarma SA 913 F	buc	5,0000	429,80	2 149,00
		<i>Total</i>	lei			11 678,41
		Total CAPITOL Montare Inclusiv salariu				11 678,41 11 313,76
		2. CAPITOL Utilaje				
7	Pret	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Batra 1/832GSM		1,0000	3 650,00	3 650,00
8	Pret	Dispozitiv i - bloc		1,0000	835,00	835,00
9	Pret	Dispozitiv - Comunicator TK 2/GM 01		1,0000	3 680,00	3 680,00
10	Pret	Detectoare de incendiu IPK 8		88,0000	104,00	9 152,00
11	Pret	Manual detector de incendiu		15,0000	365,00	5 475,00
12	Pret	Sirena de alarma		1,0000	180,00	180,00
13	08-02-422-1	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 2x2,5 mm2	100 m	6,2000	2 051,73	12 720,73
14	Pret	Cablu		560,0000	12,00	6 720,00
15	Pret	Cablu		60,0000	16,00	960,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	5,4000	1 706,92	9 217,36
17	Pret	Jgheaburi PVC 15*10 L2m		270,0000	5,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			53 940,09
		Total CAPITOL Utilaje Inclusiv salariu				53 940,09 20 306,13

		Total	lei	65 618,50
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			7 588,77
		Transportarea materialelor	7 %			2 317,64
		Cheltuieli de regie	3 %			1 968,56
		Total				77 493,47
		Beneficiu de deviz	3 %			2 324,81
		Total				79 818,28
		TVA	20 %			15 963,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				95 781,93

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia institutiei de invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Semnalizare de iincendiu

Valoarea de deviz 95 781,93 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	372,1300	84,97	31 619,89
		Total manopera				31 619,89

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0243	0,00	0,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0037	0,00	0,00
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,8800	15,00	988,20
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,8800	0,60	39,53
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0620	45,00	2,79
6.	11	Jgheaburi PVC 15*10 L2m	buc	270,0000	5,00	1 350,00
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0800	25,00	27,00
8.	12	Aparat Batra 1/832GSM	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
9.	13	Dispozitiv i - bloc	buc	1,0000	835,00	835,00
10.	14	Dispozitiv - Comunicator TK 2/GM 01	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00

11.	15	Detectoare de incendiu IPK 8	buc	88,0000	104,00	9 152,00
12.	16	Manual detector de incendiu	buc	15,0000	365,00	5 475,00
13.	17	Dispozitive - Sirena de alarma SA 913 F	buc	1,0000	180,00	180,00
14.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1134	0,00	0,00
15.	5009030	Flanse	10 buc	5,4000	0,00	0,00
16.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9220	0,00	0,00
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	172,8000	0,00	0,00
18.	5009090	Profil de montaj	buc	2,7000	0,00	0,00
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3100	0,00	0,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620	0,00	0,00
21.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,6200	0,00	0,00
22.	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	0,9920	50,00	49,60
23.	8	Cablu	m	560,0000	12,00	6 720,00
24.	9	Cablu	m	60,0000	16,00	960,00
Total materiale de constructii						33 109,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6560	200,00	131,20
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,6300	55,00	364,65
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,3740	60,00	262,44
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6560	200,00	131,20
Total utilaje de constructii						889,49

Total	lei	65 618,50
Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 588,77
Transportarea materialelor	7 %	2 317,64
Cheltuieli de regie	3 %	1 968,56
Total		77 493,47
Beneficiu de deviz	3 %	2 324,81
Total		79 818,28
TVA	20 %	15 963,65

Total deviz:

95 781,93

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția institutiei de invatamant
din sat Magurele

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. CAPITOL Montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Batra 1/832GSM	buc			87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		Cheltuieli directe	lei			87,52
2	11-02-002-01	Dispozitiv i - bloc	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			175,04
3	11-02-002-01	Dispozitiv - Comunicator TK 2/GM 01	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			175,04
4	10-08-002-01	Detectoare de incendiu IPK 8	buc			88,27
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			7 767,76
5	10-08-002-01	Avertizoare	buc			88,27
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			1 324,05
6	10-08-003-02	Dispozitive - Sirena de alarma SA 913 F	buc			429,80
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	55,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			2 149,00
		2. CAPITOL Utilaje				
7	Pret	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Batra 1/832GSM				3 650,00
	12	Aparat Batra 1/832GSM	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		Cheltuieli directe	lei			3 650,00
8	Pret	Dispozitiv i - bloc				835,00
	13	Dispozitiv i - bloc	buc	1,0000	835,00	835,00
		Cheltuieli directe	lei			835,00
9	Pret	Dispozitiv - Comunicator TK 2/GM 01				3 680,00
	14	Dispozitiv - Comunicator TK 2/GM 01	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
		Cheltuieli directe	lei			3 680,00
10	Pret	Detectoare de incendiu IPK 8				104,00
	15	Detectoare de incendiu IPK 8	buc	1,0000	104,00	104,00
		Cheltuieli directe	lei			9 152,00
11	Pret	Manual detector de incendiu				365,00
	16	Manual detector de incendiu	buc	1,0000	365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			5 475,00
12	Pret	Sirena de alarma				180,00
	17	Dispozitive - Sirena de alarma SA 913 F	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
13	08-02-422-1	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 2x2,5 mm2	100 m			2 051,73
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	45,00	0,45
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			12 720,73
14	Pret	Cablu				12,00
	8	Cablu	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			6 720,00
15	Pret	Cablu				16,00
	9	Cablu	m	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 706,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,60	7,32
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	60,00	48,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			9 217,36
17	Pret	Jgheaburi PVC 15*10 L2m				5,00
	11	Jgheaburi PVC 15*10 L2m	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia institutiei de
invatamant din sat Magurele**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Apeduct si canalizare exterioare

Valoarea de deviz 119 019,18 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. CAPITOL Apeduct				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,8000	871,25	12 894,50
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	0,0200	196,00	3,92
3	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	9,8200	196,00	1 924,72
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2700	929,11	250,86
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	26,6200	140,00	3 726,80
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,2000	45,50	418,60
		<i>Total</i>	lei			19 219,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 219,40 5 822,14
		1.2. Caminul I/III				
7	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,8700	2 552,17	2 220,39
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 305,00	5 305,00
9	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	60,50	604,97
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	10,0000	51,73	517,32
11	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	1,1800	563,17	664,54
		<i>Total</i>	lei			9 312,22
		Total Caminul I/III Inclusiv salariu				9 312,22 1 996,58
		1.3. Montarea caminului				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,4400	3 358,88	4 836,79
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,0000	5 190,00	5 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
		<i>Total</i>	lei			10 026,79
		Total Montarea caminului Inclusiv salariu				10 026,79 1 667,31
		1.4. Conducta				
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	40,0000	216,16	8 646,43
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	98,73	98,73
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot)	buc	2,0000	170,02	340,04
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc	3,0000	133,92	401,77
18	Pret	Vtulca sub flansa d75		3,0000	450,00	1 350,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1,5000	37,25	55,88
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Iavind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,75	buc	1,0000	170,02	170,02
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	10,0000	41,32	413,22

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	133,92	267,85
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Iavind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Otvod,75	buc	1,0000	170,02	170,02
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H 1250mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 592,21	3 184,42
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	221,49	221,49
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	1,0000	144,66	144,66
27	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,0350	piesa	1,0000	381,41	381,41
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	40,0000	0,82	32,74
		<i>Total</i>	lei			15 878,68
		Total Conducta Inclusiv salariu				15 878,68 5 248,88
		<i>Total</i>	lei			54 437,09
		Total CAPITOL Apeduct Inclusiv salariu				54 437,09 14 734,91
		2. CAPITOL Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret	Pojarnai gidrant H1250 mm, d80mm		1,0000	6 200,00	6 200,00
30	Pret	Vana 30 la conductele d80mm		1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		Total CAPITOL Utilaj Inclusiv salariu				7 500,00
		3. CAPITOL Canalizare				
		3.1. Lucrari de terasament				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3	0,1200	628,92	75,47
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,1000	534,85	1 123,19
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9500	463,25	440,09
34	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	11,0400	140,00	1 545,60
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0600	929,09	984,84
36	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,7000	77,70	675,99
37	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,7000	45,50	395,85
		<i>Total</i>	lei			5 241,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 241,03 3 016,65
		3.2. Montarea caminului				
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,1400	3 358,82	3 829,06

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 675,00	5 675,00
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	60,50	120,99
41	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,0000	51,73	155,19
		<i>Total</i>	lei			9 780,24
		Total Montarea caminului Inclusiv salariu				9 780,24 1 586,56
		3.3. Conducte				
42	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	7,5000	263,71	1 977,81
43	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	260,84	65,21
		<i>Total</i>	lei			2 043,02
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 043,02 267,91
		<i>Total</i>	lei			17 064,29
		Total CAPITOL Canalizare Inclusiv salariu				17 064,29 4 871,12
		4. CAPITOL Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,2000	36,40	80,08
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic	100 m3	1,1000	929,10	1 022,01
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	534,85	1 203,41
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3	2,2500	628,90	1 415,02
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,0000	185,09	2 035,95
		<i>Total</i>	lei			5 756,47
		Total CAPITOL Pereu Inclusiv salariu				5 756,47 1 169,05

		Total	lei	84 757,85
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 986,02
		Transportarea materialelor	7 %	3 081,33
		Cheltuieli de regie	3 %	2 542,74
		Total		95 367,94
		Beneficiu de deviz	4 %	3 814,71
		Total		99 182,65
		TVA	20 %	19 836,53
		Total deviz: Inclusiv salariu	119 019,18	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia institutiei de invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 Apeduct si canalizare exterioare

Valoarea de deviz 119 019,18 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,7900	84,97	576,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9875	0,00	0,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3200	84,97	112,16
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,0000	84,97	254,91
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9635	84,97	166,84
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,0348	84,97	7 310,38
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1640	84,97	13,94
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,3669	70,00	9 895,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9125	80,00	793,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,2980	80,00	1 223,83
Total manopera						20 775,08

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0340	1 850,00	1 912,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2349	325,00	76,34
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0330	330,00	10,89
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,7255	325,00	885,79
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1818	0,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	280,00	3,64
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,5404	260,00	1 440,50
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1888	0,00	0,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0035	5 600,00	19,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4437	5 300,00	2 351,61
11.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,9500	150,00	442,50
12.	22	Vtulca sub flansa d75	buc	3,0000	450,00	1 350,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2954	23,00	6,79
14.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,3030	32,00	9,70
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1998	26,00	5,19
16.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0424	0,00	0,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1511	32,00	4,84
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	32,00	0,49
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	45,00	0,93

20.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,1818	38,00	6,91
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	50,00	303,00
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1714	50,00	8,57
23.	252121670000054	Teava din PVC neplastifiata d160mm	m	7,9538	210,00	1 670,30
24.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4140	45,00	18,63
25.	2521216701001	Teava din polietilena	m	11,8045	23,00	271,50
26.	252121670100118	Teava din polietilena d75mm	m	41,4120	98,00	4 058,38
27.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	1,2953	5,00	6,48
28.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0400	5,00	20,20
29.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,6936	45,00	31,21
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,7125	0,00	0,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5500	2,50	11,37
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,0785	2,50	5,20
33.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	820,00	1 640,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	820,00	1 640,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2588	0,00	0,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1757	1 850,00	325,05
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0652	1 850,00	1 970,62
46.	2664102101126	Var	kg	0,0971	12,00	1,17
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2089	1 100,00	229,79
48.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	85,00	22,76
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1210	0,00	0,00
50.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2287	58,00	13,26
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	2,0000	485,00	970,00
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	29,0000	1,20	34,80
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,1600	2,00	16,32
54.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,00	8,24
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600	6,00	48,96
56.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	6,00	24,72
57.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0400	50,00	52,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0706	50,00	3,53
59.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0400	85,00	173,40
60.	2875274110100	Piese de legatura	buc	6,0000	3,00	18,00
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	950,00	2 850,00
62.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,0400	1 200,00	2 448,00

63.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	2,0400	0,00	0,00
64.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,7875	6,00	22,72
65.	33	Pojarnai gidrant H1250 mm, d80mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
66.	34	Vana 30 la conductele d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,7660	0,00	0,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1462	15,00	2,19
69.	4100126202818	Apa	m3	0,6720	0,00	0,00
Total materiale de construcții						44 018,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8224	325,00	917,27
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0800	235,00	18,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4112	235,00	331,64
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1950	30,00	5,85
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	0,00	0,00
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	38,1522	30,00	1 144,57
7.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,1180	35,00	4,13
8.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,9600	25,00	49,00
9.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	50,00	160,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1254	0,00	0,00
11.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,3400	425,00	12 894,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	0,00	0,00
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0355	425,00	440,09
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1000	0,00	0,00
15.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0142	0,00	0,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1300	150,00	19,50
17.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișla	h-ut	0,2360	50,00	11,80
18.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,2477	30,00	757,43
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3450	20,00	126,90
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	50,00	160,00
21.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	6,4857	325,00	2 107,85
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,2578	250,00	814,45
Total utilaje de construcții						19 963,78

Total	lei	84 757,85
Asigurarea socială și medicală	24 %	4 986,02
Transportarea materialelor	7 %	3 081,33
Cheltuieli de regie	3 %	2 542,74
Total		95 367,94
Beneficiu de deviz	4 %	3 814,71
Total		99 182,65
TVA	20 %	19 836,53

Total deviz: **119 019,18**

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reconstructia institutiei de invatamant
din sat Magurele****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. CAPITOL Apeduct				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 894,50
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			196,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	70,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,92
3	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			196,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	70,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,72
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			929,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,86
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	70,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 726,80
6	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,60
		1.2. Caminul I/III				
7	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			2 552,17
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,62
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	5 300,00	645,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,13
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	50,00	4,06
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,53
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	325,00	601,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,39
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 305,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. cămine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. cămine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. cămine KII/II-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vânguri din oțel	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 305,00
9	RpCU05I1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			60,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,97
10	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	buc			51,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nepalât de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,32
11	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea joncțiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			563,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	80,00	33,28
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	150,00	375,00
	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pîslă	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,54
		1.3. Montarea căminului				
12	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			3 358,88

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 850,00	763,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 300,00	693,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
		Cheltuieli directe	lei			4 836,79
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 190,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	0,0000	485,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 190,00
		1.4. Conducta				
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			216,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,42
	252121670100118	Teava din polietilena d75mm	m	1,0150	98,00	101,46
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	45,00	0,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	30,00	28,50
		Cheltuieli directe	lei			8 646,43
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			98,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	50,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			98,73
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot)	buc			170,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,00	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			340,04
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc			133,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	3,00	3,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,77
18	Pret	Vtulca sub flansa d75				450,00
	22	Vtulca sub flansa d75	buc		450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			37,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	23,00	23,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,88
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Iavind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,75	buc			170,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,00	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,02
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			41,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	23,00	23,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,22
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc			133,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	3,00	3,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,85
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Iavind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Otvod,75	buc			170,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,00	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,02
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H 1250mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			1 592,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	85,00	86,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,28
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,00	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	6,00	24,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 184,42
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			221,49

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	3,00	3,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,20	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,49
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			144,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	85,00	22,76
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	6,00	24,72
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,66
27	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,0350	piesa			381,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	80,00	124,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	45,00	18,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	26,00	5,19
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	32,00	4,84
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	58,00	13,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	25,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,41
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,74
		2. CAPITOL Utilaj				
29	Pret	Pojarnai gidrant H1250 mm, d80mm				6 200,00
	33	Pojarnai gidrant H1250 mm, d80mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
30	Pret	Vana 30 la conductele d80mm				1 300,00
	34	Vana 30 la conductele d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
		3. CAPITOL Canalizare				
		3.1. Lucrari de terasament				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3			628,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,47
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			534,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,19
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			463,25

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,09
34	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	70,00	140,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,60
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			929,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,84
36	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,99
37	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,85
		3.2. Montarea caminului				
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 358,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 850,00	763,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 300,00	693,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 829,06
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 675,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 675,00
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,99
41	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,73

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			155,19
		3.3. Conducte				
42	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			263,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670000054	Teava din PVC neplastifiata d160mm	m	1,0500	210,00	222,71
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	38,00	0,92
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	32,00	1,29
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			1 977,81
43	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			260,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	204,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			65,21
		4. CAPITOL Pereu				
44	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
		Cheltuieli directe	lei			80,08
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic	100 m3			929,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		Cheltuieli directe	lei			1 022,01
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			534,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			1 203,41
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3			628,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			1 415,02
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	330,00	0,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 035,95

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia institutiei de invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 256 507,19 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. CAPITOL Instalare				
		1.1. Apa rece				
1	SA17A	Teava PPRS t3 PN10 diametrul de 25 mm	m	53,0000	38,64	2 048,03
2	SA17A	Teava PPRS t3 PN10 diametrul de 20 mm	m	29,0000	33,54	972,72
3	SE53A	Montare apometru, avind diametrul de 50-20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	75,00	75,00
4	SE56A	Montare Filtru pentru apa potabila, avind dimensiunea de 50mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de	buc	1,0000	172,50	172,50

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0100				
5	SD01B	Robinet de serviciu,e, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	10,0000	58,77	587,70
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	71,75	71,75
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	51,45	51,45
8	SD12C	Montare Supapa, avind diametrul 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	24,75	24,75
9	RpIF09B	Izolarea conductelor IZOFLEX D=20mm la D=28x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	48,67	729,98
10	RpIF09A	Izolarea conductelor Izoflex D=15 mm la D=22x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	42,72	1 922,29
11	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 40mm	buc	67,0000	36,40	2 438,74
12	Pret	Teava PE63 PN-6 SDR17.6 d200mm		1,0000	480,00	480,00
13	Pret	Bratara pentru fixarea conductelor		37,0000	10,81	400,00
14	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,2000	8,25	67,65
		<i>Total</i>	lei			10 042,56
		Total Apa rece Inclusiv salariu				10 042,56 5 261,49
		1.2. Lucrari de constructie				
15	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000	23,45	422,07

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,0000	37,62	677,11
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	4,2300	57,39	242,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			48,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,5 %			16,12
		<i>Total</i>				309,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7,28
		<i>Total</i>				316,52
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			316,52
		<i>Total</i>	lei			1 415,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 415,70 1 242,11
		1.3. Utilaj				
18	Pret	Apometru 50/20 Mei Twin		1,0000	750,00	750,00
19	Pret	Filtru cu sita d50mm		1,0000	85,00	85,00
20	Pret	Manometru		1,0000	225,00	225,00
21	Pret	Furtun de cauciuc dm25 mm		80,0000	25,00	2 000,00
22	Pret	Dulap		2,0000	365,00	730,00
23	Pret	Ventil		2,0000	25,00	50,00
24	Pret	Galovca soedinitelinaia		4,0000	66,00	264,00
25	Pret	Galovca muftovnaia		2,0000	85,00	170,00
26	Pret	Stvol pojarnai		2,0000	145,00	290,00
27	Pret	Ricav pojarnai		2,0000	500,00	1 000,00
28	Pret	Ognetusiteli		4,0000	454,00	1 816,00
29	Pret	Supapa		1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 405,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 405,00
		<i>Total</i>	lei			18 863,26
		Total CAPITOLInstalare				18 863,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 503,60
		2. CAPITOL Instalare				
		2.1. Vodoprovod				
30	SA17B	Teava PPRSt.3 PN16, diametrul de 25 mm	m	53,0000	40,20	2 130,71
31	SA17A	Teava PPRS t3 PN16 diametrul de 15 mm	m	29,0000	27,42	795,24
32	RpIF09B	Izolarea conductelor IZOFLEX D=25mm la D=38x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	48,67	729,98
33	RpIF09B	Izolarea conductelor IZOFLEX D=20mm la D=28x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	48,67	2 189,94
34	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 25mm	buc	67,0000	31,15	2 086,99
35	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa PP avind diametrul de 20mm	buc	37,0000	28,15	1 041,51
36	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 15	buc	37,0000	25,15	930,51
37	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	55,0000	12,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			10 564,88
		Total Vodoprovod Inclusiv salariu				10 564,88 6 898,49
		2.2. Lucrari de constructie				
38	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	23,45	281,38
39	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	37,62	451,40
		<i>Total</i>	lei			732,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				732,78 689,86
		<i>Total</i>	lei			11 297,66
		Total CAPITOL Instalare Inclusiv salariu				11 297,66 7 588,35
		3. CAPITOL				
		3.1. Truboprovod				
40	SA17A	Teava PPRS t3 PN16 diametrul de 15 mm	m	43,0000	27,42	1 179,15
41	RpIF09A	Izolarea conductelor Izoflex D=15 mm la D=22x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	42,72	1 495,11
42	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 15	buc	54,0000	25,15	1 358,04
43	SD07A	Ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,0000	28,80	115,20
44	SD04A	Montare Baterie amestecatoare	buc	4,0000	187,75	751,00
		<i>Total</i>	lei			4 898,50
		Total Truboprovod Inclusiv salariu				4 898,50 3 053,88
		3.2. Utilaj				
45	94	Baterie amestecatoare		4,0000	650,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 498,50
		Total CAPITOL Inclusiv salariu				7 498,50 3 053,88
		4. CAPITOL CI Canalizare				
		4.1. Lucrari de montaj				
46	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	m	56,0000	67,84	3 799,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500				
47	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	57,0000	65,46	3 730,97
48	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50*100 mm	buc	4,0000	36,86	147,44
49	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	82,0000	45,44	3 726,40
50	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	69,0000	38,69	2 669,88
51	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK 100	buc	8,0000	72,15	577,20
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK 50	buc	12,0000	72,15	865,80
53	SA39I	Capac avind diametrul de 100 mm	buc	12,0000	43,58	522,91
54	SA39E	Capac avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	32,56	325,60
55	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)=1,0200	buc	15,0000	2 667,84	40 017,60
56	SD04A	Baterie amestecatoare avind diametrul de 15mm	buc	15,0000	187,75	2 816,25
57	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.900*900mm Material marunt (codez, diclorețan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	4,0000	2 159,61	8 638,44

1	2	3	4	5	6	7
58	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	13,0000	2 660,92	34 592,02
59	SC07A	Viduar, complet echipat, copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	2 024,62	2 024,62
60	SB28B	Sifon de pardoseala din plastic, avind diametrul iesirii de 100mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	4,0000	143,10	572,38
61	SE57A	Montare Preparator de apa calda , avind capacitatea de 80l	buc	4,0000	240,00	960,00
62	SE20A	Montare Spalator degresor din tabla inoxidabila cu 2 compartimente, avind dimensiuni de 600*1200*850h	buc	4,0000	417,30	1 669,20
63	Pret	Cranshtein		8,0000	30,00	240,00
64	SD04A	Baterie amestecatoare avind diametrul de 15mm	buc	4,0000	187,75	751,00
		<i>Total</i>	lei			108 646,97
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				108 646,97 22 314,45
		4.2. Lucrari de constructie				
65	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000	23,45	422,07
66	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,0000	37,62	677,11
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3	0,5000	338,84	169,42
		<i>Total</i>	lei			1 268,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 268,60 1 060,71
		4.3. Utilaj				
68	94	Boiler 20mc		4,0000	3 800,00	15 200,00
69	94	Boiler 50mc		4,0000	3 800,00	15 200,00

1	2	3	4	5	6	7
70	94	Spalator 600*1200*850h		4,0000	2 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 400,00
		<i>Total</i>	lei			148 315,57
		Total CAPITOL CI Canalizare Inclusiv salariu				148 315,57 23 375,16

		Total	lei	185 974,99
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 725,04
		Transportarea materialelor	7 %	10 145,17
		Cheltuieli de regie	2 %	3 719,50
		Total		209 564,70
		Beneficiu de deviz	2 %	4 191,29
		Total		213 755,99
		TVA	20 %	42 751,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	256 507,19	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția institutiei de invatamant din sat Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 256 507,19 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,2400	84,97	1 549,84
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	432,7120	75,00	32 453,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,5000	84,97	5 055,71
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3688	84,97	201,28

5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,1600	60,00	1 209,60
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	60,00	19,20
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,3050	84,97	25,92
		Total manopera				40 520,99

Materiale:

1.	01	Teava d200	buc	1,0000	480,00	480,00
2.	02	Bratara	buc	50,0000	8,00	400,00
3.	122	Cranshtein	buc	8,0000	30,00	240,00
4.	127	Boiler 80l	buc	8,0000	3 800,00	30 400,00
5.	128	Spalator 600*1200*850h	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0480	280,00	13,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0081	280,00	282,25
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4760	12,00	5,71
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,0000	1,00	60,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,0396	0,00	0,00
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,2160	45,00	99,72
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0846	25,00	2,12
13.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,4000	32,00	12,80
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4300	0,00	0,00
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6345	32,00	20,30
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4230	45,00	19,04
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4382	32,00	14,02
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,7000	5,00	73,50
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,0000	8,00	368,00
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,7000	12,00	176,40
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	131,6888	37,50	4 938,33
22.	2521216717050055	Teava PPRSt3 PN10 d25	m	54,0600	25,00	1 351,50
23.	2521216717050155	Teava din material plastic d15mm	m	73,4400	14,00	1 028,16
24.	25212167170502	Teava PPRSt3 PN10 d20	m	29,5800	20,00	591,60
25.	252121671705033	Teava PPRSt3 PN10 d25	m	54,0600	25,00	1 351,50
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,7000	36,00	529,20
27.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	4,0400	120,00	484,80
28.	2523156715270	Capac din PVC	buc	22,0000	5,00	110,00
29.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	18,6300	5,00	93,15
30.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	12,4200	8,00	99,36
31.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	31,0500	6,00	186,30
32.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,3500	3,00	31,05
33.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	39,1545	3,00	117,46
34.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	5,00	20,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	15,4530	2 300,00	35 541,90
36.	26221024427601	Viduar copii	buc	1,0605	1 250,00	1 325,62
37.	262210244276013	Vas pt. closet cu sifon interior copii	buc	13,7865	1 850,00	25 505,02
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,7000	0,00	0,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,8400	2,70	42,77
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,0300	2,70	345,68
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	1 500,00	7,20
42.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,2600	0,00	0,00

43.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,6000	55,00	33,00
44.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,7000	12,00	176,40
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,7000	65,00	955,50
47.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,1200	1 950,00	8 034,00
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,3000	98,00	1 499,40
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,4200	12,00	233,04
50.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,6000	12,00	367,20
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,7000	200,00	2 940,00
52.	287527420100015	ventil cu mufa d15mm	buc	4,0800	15,00	61,20
53.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	413,0000	5,00	2 065,00
54.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	20,0000	23,00	460,00
55.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000	48,00	1 104,00
56.	2913124202100	Robinet de serviciu 15mm	buc	10,0600	0,00	0,00
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	10,0600	45,00	452,70
58.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d25mm	buc	1,0150	50,00	50,75
59.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20mm	buc	1,0150	30,00	30,45
60.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,7000	0,00	0,00
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,7000	0,00	0,00
62.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	0,00	0,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	2,2468	32,00	71,91
64.	332051735223	Termoizolatie conducte Izoflex	m	167,6325	12,00	2 011,59
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2880	1,00	0,29
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4130	1,00	0,42
67.	45	Apometru 50/20 Mei Twin	buc	1,0000	750,00	750,00
68.	46	Filtru cu sita d50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
69.	47	Manometru OBM 100	buc	1,0000	225,00	225,00
70.	48	Furtun de cauciuc dm25 mm	m	80,0000	25,00	2 000,00
71.	49	Dulap de incendiu	buc	2,0000	365,00	730,00
72.	50	Ventil 161p d50mm	buc	2,0000	25,00	50,00
73.	51	Galovca muftovnaia d50mm	buc	4,0000 2,0000	66,00 85,00	264,00 170,00
74.	53	Stvol pojarna PC 50	buc	2,0000	145,00	290,00
75.	54	Ricav pojarnai L-20m d50mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
76.	55	Ognetusiteli OXH 10	buc	4,0000	454,00	1 816,00
77.	56	Supapa d50mm 30	buc	1,0000	25,00	25,00
78.	94	Baterie amestecatoare	buc	4,0000	650,00	2 600,00
Total materiale de construcții						144 930,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7200	50,00	36,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,2000	25,00	130,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,3701	50,00	218,51
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800	150,00	72,00
Total utilaje de construcții						456,51

Total	lei	185 974,99
Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 725,04
Transportarea materialelor	7 %	10 145,17

Cheltuieli de regie	2 %	3 719,50
Total		209 564,70
Beneficiu de deviz	2 %	4 191,29
Total		213 755,99
TVA	20 %	42 751,20

Total deviz:

256 507,19

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția institutiei de invatamant
din sat Magurele

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. CAPITOL Instalare				
		1.1. Apa rece				
1	SA17A	Teava PPRS t3 PN10 diametrul de 25 mm	m			38,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705033	Teava PPRSt3 PN10 d25	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			2 048,03
2	SA17A	Teava PPRS t3 PN10 diametrul de 20 mm	m			33,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	25212167170502	Teava PPRSt3 PN10 d20	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			972,72
3	SE53A	Montare apometru, avind diametrul de 50-20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb etc)=1,0130				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
4	SE56A	Montare Filtru pentru apa potabila, avind dimensiunea de 50mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			172,50
5	SD01B	Robinet de serviciu,e, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			58,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2913124202100	Robinet de serviciu 15mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	45,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			587,70
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			71,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d25mm	buc	1,0000	50,00	50,75
		Cheltuieli directe	lei			71,75
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			51,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20mm	buc	1,0000	30,00	30,45
		Cheltuieli directe	lei			51,45
8	SD12C	Montare Supapa, avind diametrul 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
		Cheltuieli directe	lei			24,75
9	RpIF09B	Izolarea conductelor IZOFLEX D=20mm la D=28x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m			48,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte Izoflex	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			729,98
10	RpIF09A	Izolarea conductelor Izoflex D=15 mm la D=22x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m			42,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte Izoflex	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			1 922,29
11	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 40mm	buc			36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 438,74
12	Pret	Teava PE63 PN-6 SDR17.6 d200mm				480,00
	01	Teava d200	buc		480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
13	Pret	Bratara pentru fixarea conductelor				10,81
	02	Bratara	buc		8,00	10,81
		Cheltuieli directe	lei			400,00
14	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			8,25

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			67,65
		1.2. Lucrari de constructie				
15	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			422,07
16	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			677,11
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			74,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			242,74
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			48,31
		Transportarea materialelor	5 %			2,07
		Cheltuieli de regie	5,5 %			16,12
		Total				309,24
		Beneficiu de deviz	3 %			7,28
		Total				316,52
		Total cu cheltuieli limitate	lei			316,52
		1.3. Utilaj				
18	Pret	Apometru 50/20 Mei Twin				750,00
	45	Apometru 50/20 Mei Twin	buc		750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
19	Pret	Filtru cu sita d50mm				85,00
	46	Filtru cu sita d50mm	buc		85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
20	Pret	Manometru				225,00
	47	Manometru OBM 100	buc		225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
21	Pret	Furtun de cauciuc dm25 mm				25,00
	48	Furtun de cauciuc dm25 mm	m		25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
22	Pret	Dulap				365,00
	49	Dulap de incendiu	buc		365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			730,00
23	Pret	Ventil				25,00
	50	Ventil 161p d50mm	buc		25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
24	Pret	Galovca soedinitelinaia				66,00
	51	Galovca muftovnaia d50mm	buc		66,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			264,00
25	Pret	Galovca muftovnaia				85,00
	51	Galovca muftovnaia d50mm	buc		85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			170,00
26	Pret	Stvol pojarnai				145,00
	53	Stvol pojarna PC 50	buc		145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			290,00
27	Pret	Ricav pojarnai				500,00
	54	Ricav pojarnai L-20m d50mm	buc		500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
28	Pret	Ognetusiteli				454,00
	55	Ognetusiteli OXH 10	buc		454,00	454,00
		Cheltuieli directe	lei			1 816,00
29	Pret	Supapa				25,00
	56	Supapa d50mm 30	buc		25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
		2. CAPITOL Instalare				
		2.1. Vodoprovod				
30	SA17B	Teava PPRSt.3 PN16, diametrul de 25 mm	m			40,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2521216717050055	Teava PPRSt3 PN10 d25	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	50,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			2 130,71
31	SA17A	Teava PPRS t3 PN16 diametrul de 15 mm	m			27,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	2521216717050155	Teava din material plastic d15mm	m	1,0200	14,00	14,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			795,24
32	RpIF09B	Izolarea conductelor IZOFLEX D=25mm la D=38x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m			48,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte Izoflex	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			729,98
33	RpIF09B	Izolarea conductelor IZOFLEX D=20mm la D=28x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m			48,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte Izoflex	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			2 189,94
34	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 25mm	buc			31,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 086,99
35	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			28,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa PP avind diametrul de 20mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 041,51
36	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 15	buc			25,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			930,51
37	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			660,00
		2.2. Lucrari de constructie				
38	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			281,38
39	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			451,40
		3. CAPITOL				
		3.1. Truboprovod				
40	SA17A	Teava PPRS t3 PN16 diametrul de 15 mm	m			27,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	2521216717050155	Teava din material plastic d15mm	m	1,0200	14,00	14,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			1 179,15
41	RpIF09A	Izolarea conductelor Izoflex D=15 mm la D=22x5.0mm Materiale marunte=1,0500	m			42,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte Izoflex	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			1 495,11
42	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 15	buc			25,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,04
43	SD07A	Ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420100015	ventil cu mufa d15mm	buc	1,0000	15,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,20
44	SD04A	Montare Baterie amestecatoare	buc			187,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	8,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,00
		3.2. Utilaj				
45	94	Baterie amestecatoare				650,00
	94	Baterie amestecatoare	buc		650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
		4. CAPITOL CI Canalizare				
		4.1. Lucrari de montaj				
46	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			67,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0300	37,50	40,56
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	3,00	1,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	32,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 799,26
47	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			65,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0350	37,50	40,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	3,00	1,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	32,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 730,97
48	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50*100 mm	buc			36,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	32,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,44
49	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			45,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 726,40
50	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			38,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 669,88
51	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK 100	buc			72,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	23,00	23,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,20
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK 50	buc			72,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	23,00	23,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,80
53	SA39I	Capac avind diametrul de 100 mm	buc			43,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	32,00	0,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	12,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,91
54	SA39E	Capac avind diametrul de 50 mm	buc			32,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,60
55	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)=1,0200	buc			2 667,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	2 300,00	2 369,46
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	37,50	22,95
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 017,60
56	SD04A	Baterie amestecatoare avind diametrul de 15mm	buc			187,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	8,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,25

1	2	3	4	5	6	7
57	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.900*900mm Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			2 159,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 950,00	2 008,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 638,44
58	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 660,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	262210244276013	Vas pt. closet cu sifon interior copii	buc	1,0100	1 850,00	1 961,92
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,00	37,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 592,02
59	SC07A	Viduar, complet echipat, copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 024,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427601	Viduar copii	buc	1,0100	1 250,00	1 325,62
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,00	37,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 024,62
60	SB28B	Sifon de pardoseala din plastic, avind diametrul iesirii de 100mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			143,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,00	21,75
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	32,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,38
61	SE57A	Montare Preparator de apa calda , avind capacitatea de 80l	buc			240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	75,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
62	SE20A	Montare Spalator degresor din tabla inoxidabila cu 2 compartimente, avind dimensiuni de 600*1200*850h	buc			417,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	75,00	412,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,20
63	Pret	Cranshtein				30,00
	122	Cranshtein	buc		30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
64	SD04A	Baterie amestecatoare avind diametrul de 15mm	buc			187,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	8,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,00
		4.2. Lucrari de constructie				
65	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			23,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			422,07
66	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			677,11
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3			338,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			169,42
		4.3. Utilaj				
68	94	Boiler 20mc				3 800,00
	127	Boiler 80l	buc		3 800,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			15 200,00
69	94	Boiler 50mc				3 800,00
	127	Boiler 80l	buc		3 800,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			15 200,00
70	94	Spalator 600*1200*850h				2 000,00
	128	Spalator 600*1200*850h	buc		2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia institutiei de
invatamant s.Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4/2

Ventilarea

Valoarea de deviz 334 123,67 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. CAPITOL Montare				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 817,83	3 817,83
2	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	4,0000	375,54	1 502,17
3	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	8,0000	97,07	776,54
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	988,90	988,90
5	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0030	buc	15,0000	3 853,39	57 800,84
		<i>Total</i>	lei			64 886,28
		Total CAPITOL Montare Inclusiv salariu				64 886,28 64 603,53
		2. Montare elemente de ventilare				
6	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc	15,0000	252,05	3 780,79
7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	15,0000	307,53	4 612,90
8	CL20A	Clapeta la fereastră	buc	12,0000	176,30	2 115,60
9	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc	18,0000	252,05	4 536,95
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru Usi	buc	4,0000	246,30	985,20
11	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	8,0000	211,30	1 690,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate 390*200h VENTS				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 200*100h	buc	4,0000	201,30	805,20
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400*140h	buc	4,0000	177,30	709,20
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	50,4000	648,76	32 697,66
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	46,3000	953,28	44 136,77
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,0000	258,17	2 065,33
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	54,5000	258,16	14 069,99
18	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125b avind grosimea de 60 mm, lacoperita cu folie de aluminiu	m2	169,2000	113,84	19 261,61
19	pret	Ventilare de tavan		2,0000	1 550,00	3 100,00
20	pret	Zaslonca		4,0000	150,00	600,00
21	pret	Sumoglusiteli		4,0000	325,00	1 300,00
22	pret	Sumoglusiteli		4,0000	380,00	1 520,00
23	pret	Ventilator		1,0000	8 460,00	8 460,00
24	pret	Camera SISTEMAiR		15,0000	1 050,00	15 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			162 197,60
		Total Montare elemente de ventilare Inclusiv salariu				162 197,60 56 426,63

		Total	lei	227 083,88
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	29 047,24
		Transportarea materialelor	7 %	7 382,94
		Cheltuieli de regie	3 %	6 812,52
		Total		270 326,58
		Beneficiu de deviz	3 %	8 109,81
		Total		278 436,39
		TVA	20 %	55 687,28
		Total deviz: Inclusiv salariu 334 123,67		

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia institutiei de invatamant s.Magurele

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4/2 Ventilarea

Valoarea de deviz 334 123,67 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 № 2-1-4/2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0400	50,00	752,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	110,9952	84,97	9 431,26
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 303,9770	84,97	110 798,90

4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600	50,00	48,00
		Total manopera				121 030,16

Materiale:

1.	0123	Clapeta la fereastra AERECO	buc	12,0000	150,00	1 800,00
2.	1	Nentilare de tavan	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1980	0,00	0,00
4.	2	Zaslonca	buc	4,0000	150,00	600,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,5482	0,00	0,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,3735	23,00	100,58
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0090	0,00	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	8,7225	250,00	2 180,63
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,4940	0,00	0,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,6008	32,00	275,23
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5000	0,00	0,00
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,3864	32,00	236,37
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2850	0,00	0,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	82,0500	0,00	0,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0000	2,60	41,60
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	174,2760	55,00	9 585,18
17.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,2900	0,00	0,00
18.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	5,7000	0,00	0,00
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	278,3509	0,00	0,00
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	547,7460 229,0680	0,00 85,00	0,00 19 470,78
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	836,0088 336,6936	0,00 95,00	0,00 31 985,89
22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	603,9890	0,00	0,00
23.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	861,5875	0,00	0,00
24.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	0,00	0,00
25.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	5,3600	0,00	0,00
26.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,7000	0,00	0,00
27.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	27,2910	0,00	0,00
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,8050	0,00	0,00
29.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,2750	0,00	0,00
30.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,8400	0,00	0,00
31.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	37,5000	0,00	0,00
32.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,7200	23,00	177,56
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	131,8504	23,00	3 032,56
34.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	101,0000	0,00	0,00
35.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	51,1500	0,00	0,00
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,0456	23,00	70,05
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,6140	23,00	175,12
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	23,7592	23,00	546,46
39.	28112363062003	Grila pentru Usi MV450P/2VENTS	buc	4,0000	220,00	880,00
40.	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate 390*200h VENTS	buc	8,0000	185,00	1 480,00
41.	28112363062006	Grile de ventilatie gata confectionate 200*100h	buc	4,0000	175,00	700,00
42.	28112363062008	Grile de ventilatie gata confectionate 400*140h	buc	4,0000	151,00	604,00

43.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	8,1840	0,00	0,00
44.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	8,1840	0,00	0,00
45.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,5250	0,00	0,00
46.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	8,0000	0,00	0,00
47.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000	0,00	0,00
48.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	23,0000	0,00	0,00
49.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	32,0000	0,00	0,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 564,1720	0,20	512,83
51.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	540,0000	0,00	0,00
52.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	0,00	0,00
53.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,00	0,00
54.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	300,9000	0,00	0,00
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	0,00	0,00
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	300,9000	0,00	0,00
57.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	15,0000	0,00	0,00
58.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	92,0000	0,00	0,00
59.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	15,0000	0,00	0,00
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,00	0,00
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	0,00	0,00
62.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	8,0000	0,00	0,00
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	555,0000	0,00	0,00
64.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	60,0000	0,00	0,00
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 564,1720	0,10	256,42
66.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0680	0,00	0,00
67.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2863	0,00	0,00
68.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	92,0000	0,00	0,00
69.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2550	0,00	0,00
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 106,1820	0,20	621,23
71.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,00	0,00
72.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,8000	0,00	0,00
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,6078	5,00	8,03
74.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0100	0,00	0,00
75.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	15,0450	0,00	0,00
76.	2952270003131	Agreatat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0050	0,00	0,00
77.	3	Sumoglusiteli 300*400mm 1600mm	buc	4,0000	325,00	1 300,00
78.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0100	0,00	0,00
79.	4	Sumoglusiteli 300*400mm 1900mm	buc	4,0000	380,00	1 520,00
80.	5	Ventilator	buc	1,0000	8 460,00	8 460,00
81.	6	Camera SISTEMAiR	buc	15,0000	1 050,00	15 750,00
Total materiale de construcții						105 470,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,6640	50,00	583,20
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,8000	0,00	0,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,8600	0,00	0,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						583,20

Total	lei	227 083,88
Asigurarea sociala si medicala	24 %	29 047,24
Transportarea materialelor	7 %	7 382,94

Cheltuieli de regie	3 %	6 812,52
Total		270 326,58
Beneficiu de deviz	3 %	8 109,81
Total		278 436,39
TVA	20 %	55 687,28

Total deviz: **334 123,67**

Intocmit SRL "Javelin N.A."
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia institutiei de invatamant Investitor
s.Magurele

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. CAPITOL Montare				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 817,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,00	0,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 817,83
2	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			375,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,24
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	23,00	44,39
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	0,00	0,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	250,00	2,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	0,00	0,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 502,17
3	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			97,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			776,54
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			988,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			988,90
5	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			3 853,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,39
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,00	0,00
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			57 800,84
		2. Montare elemente de ventilare				
6	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc			252,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	0,00	0,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	0,00	0,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	250,00	13,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 780,79
7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			307,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	250,00	2,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,00	0,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 612,90
8	CL20A	Clapeta la fereastră	buc			176,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	0123	Clapeta la fereastră AERECO	buc		150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			2 115,60
9	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc			252,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	0,00	0,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	0,00	0,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	250,00	13,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 536,95
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru Usi	buc			246,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062003	Grila pentru Usi MV450P/2VENTS	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			985,20
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 390*200h VENTS	buc			211,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate 390*200h VENTS	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			1 690,40
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 200*100h	buc			201,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062006	Grile de ventilatie gata confectionate 200*100h	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			805,20
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400*140h	buc			177,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062008	Grile de ventilatie gata confectionate 400*140h	buc	1,0000	151,00	151,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			709,20
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			648,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	85,00	386,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			32 697,66
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			953,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	95,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			44 136,77
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			258,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	250,00	15,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 065,33
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			258,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	250,00	15,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			14 069,99
18	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2			113,84

1	2	3	4	5	6	7
		minerala M125b avind grosimea de 60 mm, lacoperita cu folie de aluminiu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,00	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 261,61
19	pret	Ventilare de tavan				1 550,00
	1	Nentilare de tavan	buc		1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
20	pret	Zaslonca				150,00
	2	Zaslonca	buc		150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
21	pret	Sumoglusiteli				325,00
	3	Sumoglusiteli 300*400mm 1600mm	buc		325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
22	pret	Sumoglusiteli				380,00
	4	Sumoglusiteli 300*400mm 1900mm	buc		380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
23	pret	Ventilator				8 460,00
	5	Ventilator	buc		8 460,00	8 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 460,00
24	pret	Camera SISTEMAiR				1 050,00
	6	Camera SISTEMAiR	buc		1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.