

Registrul lucrari

LOT nr.5

Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, raionul Ungheni
nr. Cadastral 9263110.374.01.

	Nr.2-1-1	Nr.2-1-2	Nr.2-1-3	Nr.2-1-4	Nr.2-1-5	Nr.6-1	Pret fara TVA	
Bloc A	1305388,83	95721,94	249065,41	93036,6	123864,63		1867077,41	
	Nr.2-1-1	Nr.2-1-2	Nr.2-1-3	Nr.2-1-4	Nr.2-1-5			
Bloc B	191366,71	5228,39	30307,74	19932,52	18163,01		264998,37	
						87713,54	87713,54	
				Suma fara TVA			2219789,32	
				TVA			443957,864	
				Total lucrari			2663747,184	

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A.

Valoarea de deviz 1 566 466,59 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. Demolari 1.1. Cota 0.000				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,1000	322,70	32,27
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	35,0000	34,86	1 220,10
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	150,0000	23,46	3 519,00
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000	66,79	1 669,75
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000	26,70	667,50
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5000	324,37	810,93
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,0000	76,01	3 800,35
8	RpIB12B	Demontari radiator	buc	2,0000	9,96	19,92
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	78,85	394,25
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	91,30	456,50
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	6,0000	18,26	109,56

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile				
		<i>Total</i>	lei			12 700,13
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				12 700,13 12 279,36
		1.2. Cota 3.300				
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	35,0000	34,86	1 220,10
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000	23,46	3 519,00
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000	66,79	1 669,75
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000	26,70	667,50
16	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5000	324,37	810,93
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,0000	76,01	3 800,35
18	RpIB12B	Demontari radiator	buc	2,0000	9,96	19,92
19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	78,85	394,25
20	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	91,30	456,50
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	18,26	109,56
		<i>Total</i>	lei			12 667,86
		Total Cota 3.300 Inclusiv salariu				12 667,86 12 247,48
		1.3. Cota 6.600				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	35,0000	34,86	1 220,10
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000	23,46	3 519,00
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	25,0000	66,79	1 669,75

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc				
25	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000	26,70	667,50
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5000	324,37	810,93
27	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,0000	76,01	3 800,35
28	RpIB12B	Demontari radiator	buc	2,0000	9,96	19,92
29	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	78,85	394,25
30	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	91,30	456,50
31	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	18,26	109,56
		<i>Total</i>	lei			12 667,86
		Total Cota 6.600 Inclusiv salariu				12 667,86 12 247,48
		<i>Total</i>	lei			38 035,85
		Total Demolari Inclusiv salariu				38 035,85 36 774,32
		2. Evacuare gunoi				
32	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	51,0000	245,68	12 529,68
33	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	51,0000	37,35	1 904,85
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,0000	37,10	1 892,10
		<i>Total</i>	lei			16 326,63
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				16 326,63 14 434,53

1	2	3	4	5	6	7
		3. Finisari Cota 0.000				
		3.1. Pereti W-1				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	45,0000	14,03	631,35
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm- 4mm 150x150	kg	67,5000	9,31	628,09
37	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	45,0000	206,21	9 279,54
38	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	45,0000	67,02	3 015,90
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	45,0000	14,03	631,35
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	45,0000	477,78	21 500,01
		<i>Total</i>	lei			35 686,24
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				35 686,24 17 918,66
		3.2. Pereti W-2				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	90,0000	14,03	1 262,70
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	135,0000	9,30	1 256,16

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150				
43	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	90,0000	206,21	18 559,08
44	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	90,0000	33,51	3 015,90
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	5,99	539,10
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	90,0000	477,78	43 000,02
		<i>Total</i>	lei			67 632,96
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				67 632,96 33 895,12
		3.3. Pereti W-3				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	40,0000	14,03	561,20
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	60,0000	9,30	558,30
49	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	m2	40,0000	206,21	8 248,48

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
50	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	40,0000	33,51	1 340,40
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
52	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	40,0000	28,77	1 150,99
53	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. Pereti	m2	40,0000	129,34	5 173,64
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	50,54	2 021,74
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	28,13	1 125,18
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000	63,73	2 549,36
		<i>Total</i>	lei			23 448,09
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				23 448,09 16 492,10
		3.4. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
59	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	30,0000	319,59	9 587,83
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	5,99	179,70
61	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	30,0000	55,41	1 662,36
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000	28,13	843,89
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	5,99	179,70
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000	63,73	1 912,02
		<i>Total</i>	lei			14 365,50
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 365,50 8 391,30
		3.5. Pardoseli P-1				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20cm	m3	6,0000	632,37	3 794,22
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150	kg	93,0000	8,06	749,59
67	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,0000	187,65	5 629,44
68	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	30,0000	1 418,18	42 545,55
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	30,0000	144,30	4 329,00

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
70	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	30,0000	144,93	4 347,81
71	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	30,0000	30,50	914,85
72	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	30,0000	420,31	12 609,22
		<i>Total</i>	lei			74 919,68
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				74 919,68 10 012,30
		3.6. Treapta pentru vas turcesc				
73	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000	134,44	672,20
74	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,0000	2 607,08	5 214,16
		<i>Total</i>	lei			5 886,36
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				5 886,36 1 315,55
		<i>Total</i>	lei			221 938,83
		Total Finisari Cota 0.000 Inclusiv salariu				221 938,83 88 025,03
		4. Pereti Cota 0.000				
75	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	10,0000	344,06	3 440,58

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
76	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	25,0000	1 930,93	48 273,30
77	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	56 757,00	2 837,85
		<i>Total</i>	lei			54 551,73
		Total Pereti Cota 0.000 Inclusiv salariu				54 551,73 4 181,42
		5. Finisari Cota 3.300				
		5.1. Pereti W-1				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	45,0000	14,03	631,35
79	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	67,5000	9,31	628,09
80	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	4,0000	206,21	824,85
81	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	45,0000	67,02	3 015,90
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	45,0000	14,03	631,35
83	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe	m2	45,0000	477,78	21 500,01

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			27 231,55
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				27 231,55 12 133,56
		5.2. Pereti W-2				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	90,0000	14,03	1 262,70
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	135,0000	9,30	1 256,16
86	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	90,0000	206,21	18 559,08
87	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	90,0000	33,51	3 015,90
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	5,99	539,10
89	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	90,0000	477,78	43 000,02
		<i>Total</i>	lei			67 632,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				67 632,96 33 895,12
		5.3. Pereti W-3				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	40,0000	14,03	561,20
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm- 4mm 150x150	kg	60,0000	9,30	558,30
92	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	40,0000	206,21	8 248,48
93	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	40,0000	33,51	1 340,40
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
95	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	40,0000	28,77	1 150,99
96	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. Pereti	m2	40,0000	129,34	5 173,64
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	50,54	2 021,74
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc"	m2	40,0000	28,13	1 125,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000	63,73	2 549,36
		<i>Total</i>	lei			23 448,09
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				23 448,09 16 492,10
		5.4. Tavane				
102	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	30,0000	319,59	9 587,83
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	5,99	179,70
104	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	30,0000	55,41	1 662,36
105	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000	28,13	843,89
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	5,99	179,70
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000	63,73	1 912,02
		<i>Total</i>	lei			14 365,50
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 365,50 8 391,30
		5.5. Pardoseli P-1				

1	2	3	4	5	6	7
108	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	30,0000	1 418,18	42 545,55
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000	144,30	4 329,00
110	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	30,0000	144,93	4 347,81
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	30,0000	30,50	914,85
112	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	30,0000	420,31	12 609,22
		<i>Total</i>	lei			64 746,43
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				64 746,43 7 046,70
		5.6. Treapta pentru vas turcesc				
113	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	5,0000	134,44	672,20
114	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,0000	2 607,08	5 214,16
		<i>Total</i>	lei			5 886,36
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				5 886,36 1 315,55
		<i>Total</i>	lei			203 310,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari Cota 3.300 Inclusiv salariu				203 310,89 79 274,33
		6. Pereti. Cota 3.300				
115	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	10,0000	344,06	3 440,58
116	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	25,0000	1 930,93	48 273,30
117	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	56 757,00	2 837,85
		<i>Total</i>	lei			54 551,73
		Total Pereti. Cota 3.300 Inclusiv salariu				54 551,73 4 181,42
		7. Finisari. Cota 6.600				
		7.1. Pereti W-1				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	45,0000	14,03	631,35
119	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	67,5000	9,31	628,09
120	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	45,0000	206,21	9 279,54
121	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	45,0000	67,02	3 015,90
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	45,0000	14,03	631,35

1	2	3	4	5	6	7
123	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	45,0000	477,78	21 500,01
		<i>Total</i>	lei			35 686,24
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				35 686,24 17 918,66
		7.2. Pereti W-2				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	90,0000	14,03	1 262,70
125	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	135,0000	9,30	1 256,16
126	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	90,0000	206,21	18 559,08
127	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	90,0000	33,51	3 015,90
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	5,99	539,10
129	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2	90,0000	477,78	43 000,02

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			67 632,96
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				67 632,96 33 895,12
		7.3. Pereti W-3				
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	40,0000	14,03	561,20
131	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	60,0000	9,30	558,30
132	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	40,0000	206,21	8 248,48
133	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	40,0000	33,51	1 340,40
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
135	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	40,0000	28,77	1 150,99
136	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. Pereti	m2	40,0000	129,34	5 173,64
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	40,0000	50,54	2 021,74

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
139	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	28,13	1 125,18
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000	63,73	2 549,36
		<i>Total</i>	lei			23 448,09
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				23 448,09 16 492,10
		7.4. Tavane				
142	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	30,0000	319,59	9 587,83
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	5,99	179,70
144	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	30,0000	55,41	1 662,36
145	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000	28,13	843,89
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	5,99	179,70
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000	63,73	1 912,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 365,50
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 365,50 8 391,30
		7.5. Pardoseli P-1				
148	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	30,0000	1 418,18	42 545,55
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000	144,30	4 329,00
150	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	30,0000	144,93	4 347,81
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	30,0000	30,50	914,85
152	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	30,0000	420,31	12 609,22
		<i>Total</i>	lei			64 746,43
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				64 746,43 7 046,70
		7.6. Treapta pentru vas turcesc				
153	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000	134,44	672,20
154	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,0000	2 607,08	5 214,16
		<i>Total</i>	lei			5 886,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				5 886,36 1 315,55
		<i>Total</i>	lei			211 765,58
		Total Finisari. Cota 6.600 Inclusiv salariu				211 765,58 85 059,43
		8. Pereti. Cota 6.600				
155	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	10,0000	344,06	3 440,58
156	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	25,0000	1 930,93	48 273,30
157	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	56 757,00	2 837,85
		<i>Total</i>	lei			54 551,73
		Total Pereti. Cota 6.600 Inclusiv salariu				54 551,73 4 181,42
		9. Tamplarie - Usi				
158	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	45,7800	3 822,60	174 998,62
159	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	14,0000	175,72	2 460,08
		<i>Total</i>	lei			177 458,70
		Total Tamplarie - Usi Inclusiv salariu				177 458,70 3 714,33
		10. Consolidare Cg-1				
160	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	97,8000	50,06	4 896,35

1	2	3	4	5	6	7
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000	428,60	42,86
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000	765,40	76,54
163	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	62,25	1 245,00
		<i>Total</i>	lei			6 260,75
		Total Consolidare Cg-1 Inclusiv salariu				6 260,75 2 995,06

		Total	lei	1 038 752,42
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	77 477,11
		Transportarea materialelor	8 %	56 626,55
		Cheltuieli de regie	6 %	70 371,37
		Total		1 243 227,45
		Beneficiu de deviz	5 %	62 161,38
		Total		1 305 388,83
		TVA	20 %	261 077,76
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 566 466,59	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A.**

Valoarea de deviz 1 566 466,59 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.	7122050013400	Zidar	h-om	910,8310	83,00	75 598,99
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	136,5000	83,00	11 329,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	146,4000	83,00	12 151,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	68,8500	83,00	5 714,55
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,8250	83,00	2 807,48
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2500	83,00	1 182,75
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	911,2500	83,00	75 633,75
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	207,0000	83,00	17 181,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,5000	83,00	3 361,50
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,3000	83,00	1 269,90
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,7500	83,00	2 552,25
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7200	83,00	59,76
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	135,0000	83,00	11 205,00
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,9600	83,00	328,68
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,6000	83,00	13 246,80
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,6000	83,00	1 045,80
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5470	83,00	45,41
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9780	83,00	81,17
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	107,1630	83,00	8 894,53
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5820	83,00	1 542,31
21.	7422010060100	Timplar	h-om	23,1700	83,00	1 923,11
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,8500	83,00	14 927,55
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	479,8875	83,00	39 830,64
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,0500	83,00	1 830,15
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	229,8495	83,00	19 077,51
		Total manopera				322 821,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4670	3,00	4,40
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000	299,00	2 063,10
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,8000	299,00	538,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,0800	280,00	6 182,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9500	280,00	546,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,5000	12,00	126,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,5000	22,00	99,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075	3 850,00	28,86
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0525	3 850,00	202,14
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0024	3 850,00	9,24
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 918,0000	0,10	991,80
12.	2010237318750	Distantieri	buc	264,1500	0,10	26,43
13.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	75,0000	1 820,00	136 500,00

14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	250,00	337,50
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	194,4675	1,00	194,49
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,0500	21,00	22,05
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	32,00	1,92
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8000	32,00	57,60
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,8900	120,00	4 186,80
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121,5000	22,00	2 673,00
21.	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	178,2000	42,00	7 484,40
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200	84,00	43,68
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	84,0000	38,00	3 192,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3380	84,00	28,39
25.	24302261000001	Fuga	kg	170,9190	28,00	4 785,72
26.	243022610101068	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	37,3500	45,00	1 680,75
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,5525	32,00	337,68
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,2115	142,00	1 734,03
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	32,6829	7,00	228,78
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,0000	32,00	576,00
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 620,0000	4,50	7 290,00
32.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	91,3545	5,00	456,75
33.	25211067183937	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l - 0.3m gr.2cm alb	m	14,0000	165,00	2 310,00
34.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	31,0545	40,00	1 242,18
35.	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	93,6000	1 350,00	126 360,00
36.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	283,4100	2,50	708,51
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	132,0000	6,70	884,40
38.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3450	990,00	341,55
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	756,0000	7,50	5 670,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 295,0000	3,00	24 885,00
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,6000	4,20	52,92
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	856,8000	3,30	2 827,44
43.	26531021008324	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	103,5300	6,50	672,96
44.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	316,4700	4,60	1 455,75
45.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	93,6270	268,00	25 092,03
46.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	105,5250	51,00	5 381,77
47.	26621027010009	Placi ghips-carton rezistent la umezeala b=12.5mm	m2	21,1050	51,00	1 076,36
48.	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	6,3345	1 950,00	12 352,26
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,0750	0,00	0,00
50.	2664102100000	Mortar	m3	7,9200	990,00	7 840,80
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,5560	990,00	17 380,44
52.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	581,7600	5,00	2 908,80
53.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	425,2500	230,00	97 807,50
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,4680	4,00	229,87
55.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	105,0000	4,00	420,00
56.	2710602000080	Armatura A1	kg	13,5000	12,00	162,00
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,4025	13,00	57,22
58.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	105,2838	28,00	2 947,95
59.	2710703520285	Profil de suport	m	265,3200	26,00	6 898,32

60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9780	23,00	22,49
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7500	23,00	17,25
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8050	23,00	202,50
63.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton M16	kg	97,8000	32,00	3 129,60
64.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu	m2	45,7800	3 654,00	167 280,12
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3450	32,00	11,04
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	889,3050	5,00	4 446,54
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2000	55,00	66,00
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4890	72,00	35,21
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	567,1200	0,50	283,56
70.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 853,6220	0,40	741,45
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	91,5624	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,3910	16,00	534,24
73.	4100126202818	Apa	m3	9,6747	16,00	154,78
74.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	78,0000	4,00	312,00
Total materiale de constructii						707 831,92

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	325,00	819,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	325,00	409,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1750	99,00	215,34
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,1330	25,00	103,34
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,5200	25,00	288,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8248	325,00	918,05
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,8996	25,00	797,49
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,7800	155,00	1 050,90
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,6700	25,00	141,75
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0600	425,00	25,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	25,00	90,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,1750	25,00	54,36
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1800	155,00	27,90
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,7620	155,00	893,11
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5120	155,00	234,36
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,5410	25,00	138,51
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,4060	350,00	1 892,10
Total utilaje de constructii						8 099,21

Total	lei	1 038 752,42
Asigurarea sociala si medicala	24 %	77 477,11
Transportarea materialelor	8 %	56 626,55
Cheltuieli de regie	6 %	70 371,37
Total		1 243 227,45
Beneficiu de deviz	5 %	62 161,38
Total		1 305 388,83
TVA	20 %	261 077,76

Total deviz:

1 566 466,59

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni,
raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

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. Demolari				
		1.1. Cota 0.000				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			322,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	83,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	83,00	281,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	16,00	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			32,27
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			34,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	83,00	17,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	83,00	17,43
		Cheltuieli directe	lei			1 220,10
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			23,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,00	9,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 519,00
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	83,00	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	83,00	32,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 669,75
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			26,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	83,00	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			667,50
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			324,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	83,00	174,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	83,00	109,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	99,00	28,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			810,93
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			76,01
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	83,00	74,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,35
8	RpIB12B	Demontari radiator	buc			9,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	83,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,92
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			78,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	83,00	78,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,25
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			91,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	83,00	91,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,50
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	83,00	18,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,56
		1.2. Cota 3.300				
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			34,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	83,00	17,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	83,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,10
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			23,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,00	9,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 519,00
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	83,00	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	83,00	32,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,75
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			26,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	83,00	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,50
16	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			324,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	83,00	174,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	83,00	109,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	99,00	28,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,93
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			76,01
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	83,00	74,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,35
18	RpIB12B	Demontari radiator	buc			9,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	83,00	9,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,92
19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			78,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	83,00	78,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,25
20	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			91,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	83,00	91,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,50
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	83,00	18,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,56
		1.3. Cota 6.600				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			34,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	83,00	17,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	83,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,10
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			23,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,00	9,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 519,00
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	83,00	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	83,00	32,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,75
25	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			26,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	83,00	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,50
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			324,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	83,00	174,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	83,00	109,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	99,00	28,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,93
27	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			76,01
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	83,00	74,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,35
28	RpIB12B	Demontari radiator	buc			9,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	83,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,92
29	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			78,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	83,00	78,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,25
30	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			91,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	83,00	91,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,50
31	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	83,00	18,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,56
		2. Evacuare gunoi				
32	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			245,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	83,00	245,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 529,68
33	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			37,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	83,00	37,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,85
34	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			1 892,10
		3. Finisari Cota 0.000				
		3.1. Pereti W-1				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,35
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,09
37	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 279,54
38	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			67,02

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	33,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	9,96
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,90
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,35
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 500,01
		3.2. Pereti W-2				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,70
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,16
43	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 559,08
44	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,90
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,10
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 000,02
		3.3. Pereti W-3				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,20
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,30
49	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 248,48
50	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,40
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,60
52	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			28,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	16,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,99
53	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. Pereti	m2			129,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,00	101,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 173,64
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,60
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,74
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,18
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,60
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 549,36
		3.4. Tavane				
59	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			319,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	83,00	158,53
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,40	6,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 587,83
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,70
61	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			55,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	9,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,36
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,89
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,70
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,02
		3.5. Pardoseli P-1				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20cm	m3			632,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	299,00	343,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	325,00	68,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			3 794,22
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150	kg			8,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	83,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			749,59
67	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			187,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	83,00	66,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	299,00	17,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	16,00	0,53
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	155,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			5 629,44
68	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 418,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 350,00	1 404,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			42 545,55
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			144,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		Cheltuieli directe	lei			4 329,00
70	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2			144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	83,00	9,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	155,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			4 347,81
71	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	83,00	11,62
	243022610101068	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			914,85
72	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			420,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	83,00	91,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	1,0300	268,00	278,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	16,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	155,00	2,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			12 609,22
		3.6. Treapta pentru vas turcesc				
73	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			134,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	83,00	78,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			672,20
74	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 607,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,00	402,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,00	37,35
	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 058,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	16,00	2,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		Cheltuieli directe	lei			5 214,16
		4. Pereti Cota 0.000				
75	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			344,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	83,00	148,32
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	28,00	20,68
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	40,00	41,41
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			3 440,58
76	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 930,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	83,00	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	83,00	4,15

1	2	3	4	5	6	7
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	120,00	19,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	142,00	7,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 273,30
77	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			56 757,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 723,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	83,00	2 401,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	990,00	2 277,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,00	1 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 850,00	61,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	16,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 335,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,85
		5. Finisari Cota 3.300				
		5.1. Pereti W-1				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,35
79	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,09
80	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,85
81	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			67,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	33,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	9,96
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,90
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			631,35
83	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		Cheltuieli directe	lei			21 500,01
		5.2. Pereti W-2				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 262,70
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			1 256,16
86	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			18 559,08
87	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 015,90
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,10
89	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 000,02
		5.3. Pereti W-3				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,20
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,30
92	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 248,48
93	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,40
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
95	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			28,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	16,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,99
96	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. Pereti	m2			129,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,00	101,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			5 173,64
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 021,74
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 125,18
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 549,36
		5.4. Tavane				
102	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			319,59

1	2	3	4	5	6	7
		antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	83,00	158,53
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,40	6,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			9 587,83
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			179,70
104	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			55,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	9,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 662,36
105	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			843,89
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			179,70
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 912,02
		5.5. Pardoseli P-1				
108	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 418,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 350,00	1 404,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			42 545,55
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			144,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 329,00
110	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2			144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	83,00	9,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	155,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,81
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	83,00	11,62
	243022610101068	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,85
112	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			420,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	83,00	91,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	1,0300	268,00	278,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	16,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	155,00	2,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 609,22
		5.6. Treapta pentru vas turcesc				
113	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	83,00	78,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,20
114	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 607,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,00	402,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,00	37,35
	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 058,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	16,00	2,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 214,16
		6. Pereti. Cota 3.300				
115	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			344,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	83,00	148,32
	26621027010009	Placi ghips-carton rezistent la umezeala b=12.5mm	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	28,00	20,68
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	40,00	41,41
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 440,58
116	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 930,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	83,00	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	83,00	4,15
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	120,00	19,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	142,00	7,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 273,30
117	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			56 757,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 723,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	83,00	2 401,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	990,00	2 277,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,00	1 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 850,00	61,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	16,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 335,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,85
		7. Finisari. Cota 6.600				
		7.1. Pereti W-1				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,35
119	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,09
120	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 279,54
121	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			67,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	33,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	9,96
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,90
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,35
123	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 500,01
		7.2. Pereti W-2				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,70
125	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,16
126	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 559,08
127	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,90
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,10
129	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 000,02
		7.3. Pereti W-3				
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,20
131	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			558,30
132	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			8 248,48
133	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 340,40
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
135	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			28,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	16,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,99
136	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. Pereti	m2			129,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,00	101,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			5 173,64
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 021,74
139	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la	m2			28,13

1	2	3	4	5	6	7
		interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,18
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,60
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 549,36
		7.4. Tavane				
142	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			319,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	83,00	158,53
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,40	6,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 587,83
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,70
144	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			55,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	9,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,36
145	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			843,89
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			179,70
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 912,02
		7.5. Pardoseli P-1				
148	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 418,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 350,00	1 404,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			42 545,55
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			144,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		Cheltuieli directe	lei			4 329,00
150	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2			144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	83,00	9,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	155,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			4 347,81
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	83,00	11,62
	243022610101068	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			914,85
152	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			420,31

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	83,00	91,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	1,0300	268,00	278,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	16,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	155,00	2,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 609,22
		7.6. Treapta pentru vas turcesc				
153	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	83,00	78,85
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,20
154	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 607,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,00	402,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,00	37,35
	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 058,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	16,00	2,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 214,16
		8. Pereti. Cota 6.600				
155	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			344,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	83,00	148,32
	26621027010009	Placi ghips-carton rezistent la umezeala b=12.5mm	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	28,00	20,68
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	40,00	41,41
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 440,58
156	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 930,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	83,00	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	83,00	4,15
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	120,00	19,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	142,00	7,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 273,30

1	2	3	4	5	6	7
157	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			56 757,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 723,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	83,00	2 401,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	990,00	2 277,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,00	1 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 850,00	61,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	16,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 335,80
		Cheltuieli directe	lei			2 837,85
		9. Tamplarie - Usi				
158	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			3 822,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	83,00	70,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 654,00	3 654,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	142,00	24,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			174 998,62
159	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			175,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	83,00	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,00	0,83
	25211067183937	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l - 0.3m gr.2cm alb	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 460,08
		10. Consolidare Cg-1				
160	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			50,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,00	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,00	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,00	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton M16	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			4 896,35
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			428,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	83,00	137,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	84,00	283,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			42,86
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			765,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	83,00	317,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,54
163	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			62,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,00	53,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B.

Valoarea de deviz 229 640,05 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. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,5000	331,77	497,65
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,0000	34,86	69,72
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	35,0000	23,46	821,10
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,0000	66,79	801,48
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	12,0000	26,70	320,40
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000	18,26	54,78
		<i>Total</i>	lei			2 565,13
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 565,13 2 476,30
		2. Evacuare gunoi				
7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	6,3000	245,68	1 547,78
8	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,3000	37,35	235,30

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,3000	37,10	233,73
		<i>Total</i>	lei			2 016,81
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				2 016,81 1 783,08
		3. Finisari. Cota -2.000				
		3.1. Pereti W-1				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	10,0000	14,03	140,30
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg	15,0000	9,31	139,58
12	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	10,0000	206,21	2 062,12
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	10,0000	67,02	670,20
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	10,0000	14,03	140,30
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	10,0000	477,78	4 777,78
		<i>Total</i>	lei			7 930,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				7 930,28 3 981,93
		3.2. Pereti W-2				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	20,0000	14,03	280,60
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm- 4mm 150x150	kg	30,0000	9,30	279,15
18	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	20,0000	206,21	4 124,24
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	20,0000	33,51	670,20
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,0000	5,99	119,80
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	20,0000	477,78	9 555,56
		<i>Total</i>	lei			15 029,55
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				15 029,55 7 532,25
		3.3. Pereti W-3				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	40,0000	14,03	561,20
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime	kg	65,0000	9,30	604,82

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150				
24	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	40,0000	206,21	8 248,48
25	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	40,0000	33,51	1 340,40
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
27	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	40,0000	28,77	1 150,99
28	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. Pereti	m2	40,0000	129,34	5 173,64
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	50,54	2 021,74
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	28,13	1 125,18
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000	5,99	239,60
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	40,0000	63,73	2 549,36

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			23 494,61
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				23 494,61 16 510,78
		3.4. Tavane				
34	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	20,0000	322,91	6 458,24
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,0000	5,99	119,80
36	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	20,0000	55,41	1 108,24
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000	28,13	562,59
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,0000	5,99	119,80
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000	63,73	1 274,68
		<i>Total</i>	lei			9 643,35
		Total Tavane Inclusiv salariu				9 643,35 5 594,20
		3.5. Pardoseli P-1				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20cm	m3	4,0000	632,37	2 529,48
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150	kg	62,0000	8,06	499,72
42	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	20,0000	187,65	3 752,96

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
43	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	20,0000	1 418,18	28 363,70
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,0000	144,30	2 886,00
45	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	20,0000	144,93	2 898,54
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	20,0000	30,50	609,90
47	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	20,0000	420,31	8 406,16
		<i>Total</i>	lei			49 946,46
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				49 946,46 6 674,86
		<i>Total</i>	lei			106 044,25
		Total Finisari. Cota -2.000 Inclusiv salariu				106 044,25 40 294,02
		4. Pereti Cota -2.000				
48	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie B12.5mm antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	8,0000	347,07	2 776,58
49	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,3000	56 756,87	17 027,06

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
		<i>Total</i>	lei			19 803,64
		Total Pereti Cota -2.000 Inclusiv salariu				19 803,64 5 423,81
		5. Tamplarie - Usi				
50	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 27 buc	m2	3,3600	3 822,60	12 843,94
		<i>Total</i>	lei			12 843,94
		Total Tamplarie - Usi Inclusiv salariu				12 843,94 264,94
		6. Consolidare pereti despartitori				
51	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	32,6000	50,07	1 632,13
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,5800	22,13	1 406,71
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,6000	18,69	1 431,89
54	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	1,5000	134,19	201,28
55	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,4000	2 607,01	3 649,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 321,83
		Total Consolidare pereti despartitori Inclusiv salariu				8 321,83 2 282,30

		Total	lei			151 595,60
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			12 605,87
		Transportarea materialelor	8 %			7 736,28
		Cheltuieli de regie	6 %			10 316,27
		Total				182 254,02
		Beneficiu de deviz	5 %			9 112,69
		Total				191 366,71
		TVA	20 %			38 273,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 640,05

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B.

Valoarea de deviz 229 640,05 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.	7122050013400	Zidar	h-om	169,2470	83,00	14 047,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,0000	83,00	3 237,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000	83,00	4 050,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,7900	83,00	1 891,57
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,9691	83,00	1 408,44
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4250	83,00	118,28
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000	83,00	5 602,50

8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,0000	83,00	3 818,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,4800	83,00	537,84
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4000	83,00	282,20
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	83,00	54,78
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,8000	83,00	3 386,40
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8000	83,00	232,40
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3260	83,00	27,06
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8560	83,00	237,05
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1940	83,00	514,10
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,4200	83,00	34,86
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,4430	83,00	2 111,76
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,1193	83,00	5 819,92
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4200	83,00	34,86
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,1750	83,00	5 077,53
		Total manopera				52 524,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4890	3,00	1,47
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,6000	299,00	1 375,40
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,2000	299,00	358,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7800	280,00	1 058,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3000	280,00	364,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0000	12,00	36,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	3 850,00	2,70
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0052	3 850,00	20,02
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0048	3 850,00	18,48
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 004,0000	0,10	100,40
11.	2010237318750	Distantieri	buc	90,8504	0,10	9,08
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1350	250,00	33,75
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	45,2250	3,00	135,68
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800	32,00	5,76
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6800	120,00	201,60
16.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,0000	22,00	594,00
17.	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	21,6000	42,00	907,20
18.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,0000	38,00	912,00
19.	24302261000001	Fuga	kg	18,1820	28,00	509,10
20.	243022610101068	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	8,3000	45,00	373,50
21.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,4623	32,00	78,79
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5880	142,00	83,50
23.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,6259	7,00	53,38
24.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000	32,00	192,00
25.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000	4,50	540,00
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	21,3161	5,00	106,58
27.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	8,2812	40,00	331,25
28.	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	20,8000	1 350,00	28 080,00
29.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	66,1290	2,50	165,33
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000	6,70	294,80
31.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6900	990,00	683,10
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 512,0000	7,50	11 340,00

33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 745,0000	3,00	5 235,00
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,6000	4,20	15,12
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000	3,30	942,48
36.	26531021008324	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	29,5800	6,50	192,27
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	84,3920	4,60	388,20
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	20,8060	268,00	5 576,01
39.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	29,5470	51,00	1 506,90
40.	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,4780	1 950,00	2 882,10
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0500	0,00	0,00
42.	2664102100000	Mortar	m3	0,9600	990,00	950,40
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0000	990,00	2 970,00
44.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	129,2800	5,00	646,40
45.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	31,5000	230,00	7 245,00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,0160	4,00	8,06
47.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	30,0000	4,00	120,00
48.	2710602000080	Armatura A1	kg	27,0000	12,00	324,00
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	66,0295	13,00	858,38
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	78,5150	12,00	942,18
51.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	24,3813	28,00	682,67
52.	2710703520285	Profil de suport	m	61,9080	26,00	1 609,61
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3260	23,00	7,50
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0750	23,00	1,72
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,1218	23,00	71,80
56.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton M16	kg	32,6000	32,00	1 043,20
57.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,3600	3 654,00	12 277,44
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,6900	32,00	22,08
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,7200	5,00	868,60
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	55,00	6,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1630	72,00	11,74
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,4400	0,50	6,72
63.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	429,2154	0,40	171,69
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6208	0,00	0,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5183	16,00	56,29
66.	4100126202818	Apa	m3	2,5806	16,00	41,29
67.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,0000	4,00	56,00
		Total materiale de constructii				96 703,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800	325,00	546,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8400	325,00	273,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4900	25,00	37,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8684	325,00	607,22
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,5264	25,00	188,16
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0000	155,00	155,00
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2600	25,00	31,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0400	425,00	17,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	25,00	21,00

11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1200	155,00	18,60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9800	155,00	151,90
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3360	155,00	52,08
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2876	25,00	32,19
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6678	350,00	233,73
		Total utilaje de construcții				2 367,63

Total	lei	151 595,60
Asigurarea sociala si medicala	24 %	12 605,87
Transportarea materialelor	8 %	7 736,28
Cheltuieli de regie	6 %	10 316,27
Total		182 254,02
Beneficiu de deviz	5 %	9 112,69
Total		191 366,71
TVA	20 %	38 273,34

Total deviz: **229 640,05**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni, raionul Ungheni

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

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. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			331,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	83,00	290,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	16,00	1,92
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			497,65

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			34,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	83,00	17,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	83,00	17,43
		Cheltuieli directe	lei			69,72
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			23,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,00	9,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			821,10
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	83,00	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	83,00	32,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			801,48
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			26,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	83,00	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,00	12,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			320,40
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	83,00	18,26
		Cheltuieli directe	lei			54,78
		2. Evacuare gunoi				
7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			245,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	83,00	245,68
		Cheltuieli directe	lei			1 547,78
8	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			37,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	83,00	37,35
		Cheltuieli directe	lei			235,30
9	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
		Cheltuieli directe	lei			233,73
		3. Finisari. Cota -2.000				
		3.1. Pereti W-1				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			140,30
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,58
12	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 062,12
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			67,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	33,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	9,96
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,20
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,30
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 777,78
		3.2. Pereti W-2				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,60
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,15

1	2	3	4	5	6	7
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 124,24
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,20
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,80
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			477,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	16,00	0,13
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 555,56
		3.3. Pereti W-3				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	24165861053033	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	42,00	11,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,20
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 dm-4mm 150x150	kg			9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,82

1	2	3	4	5	6	7
24	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			206,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,00	116,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	990,00	23,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	155,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			8 248,48
25	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			33,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	4,98
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 340,40
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
27	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			28,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	16,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,99
28	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. Pereti	m2			129,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,00	101,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			5 173,64
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 021,74
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 125,18
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			239,60
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 549,36
		3.4. Tavane				
34	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			322,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	83,00	158,53
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,00	4,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,40	6,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			6 458,24
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			119,80
36	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			55,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,00	37,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	9,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 108,24
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	83,00	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	0,4930	6,50	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,59
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,80
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,00	45,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,68
		3.5. Pardoseli P-1				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20cm	m3			632,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	299,00	343,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	325,00	68,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 529,48
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150	kg			8,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	83,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,72
42	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			187,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	83,00	66,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	299,00	17,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	16,00	0,53
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	155,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 752,96
43	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 418,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 350,00	1 404,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 363,70
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			144,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	155,00	1,86
		Cheltuieli directe	lei			2 886,00
45	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2			144,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	83,00	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	83,00	9,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	990,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	155,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 898,54
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	83,00	11,62
	243022610101068	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			609,90
47	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			420,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	83,00	91,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	1,0300	268,00	278,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	16,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	155,00	2,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			8 406,16
		4. Pereti Cota -2.000				
48	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie B12.5mm antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			347,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	83,00	148,32
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	28,00	20,68
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	40,00	41,41
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,00	4,52
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			2 776,58
49	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			56 756,87
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 722,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	83,00	2 401,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	990,00	2 277,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,00	1 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 850,00	61,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	16,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 335,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 027,06
		5. Tamplarie - Usi				
50	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 27 buc	m2			3 822,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	83,00	70,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 654,00	3 654,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	142,00	24,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 843,94
		6. Consolidare pereti despartitori				
51	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			50,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,00	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,00	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,00	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton M16	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,13
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	83,00	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,00	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,71
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	83,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,00	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,89
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,00	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	83,00	78,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,28
55	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 607,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,00	402,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,00	37,35
	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 058,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	16,00	2,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 649,82

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Utilaj tehnologic Bloc A

Valoarea de deviz 114 866,33 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	9,0000	35,17	316,53
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	15,0000	1 709,55	25 643,25
3	SC14A1	Dozator de sapun Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metaliceetc)=1,0500	buc	15,0000	702,79	10 541,85
4	SC12A	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	9,0000	45,65	410,85
		<i>Total</i>	lei			36 912,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 912,48 1 967,10
		2. Utilaj				
5	pret firma	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V		9,0000	1 240,00	11 160,00
6	pret firma	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati		3,0000	2 999,00	8 997,00
7	pret firma	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati		3,0000	2 999,00	8 997,00
8	pret firma	Suport pentru hirtie de WC		15,0000	265,00	3 975,00
9	pret firma	Perie WC dotata cu suport		15,0000	155,00	2 325,00
10	pret firma	Urna de gunoi		15,0000	225,00	3 375,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret firma	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar		9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			42 429,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 429,00

		Total	lei	79 341,48
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	472,10
		Transportarea materialelor	8 %	6 189,95
		Cheltuieli de regie	6 %	5 160,22
		Total		91 163,75
		Beneficiu de deviz	5 %	4 558,19
		Total		95 721,94
		TVA	20 %	19 144,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	114 866,33	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Utilaj tehnologic Bloc A

Valoarea de deviz 114 866,33 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	83,00	1 967,10
		Total manopera				1 967,10

Materiale:

1.	10	Urna gunoi	buc	15,0000	225,00	3 375,00
2.	11	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	9,0000	400,00	3 600,00

3.	2051142950700	Dibluri	buc	18,3600	3,00	55,08
4.	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	15,4530	1 500,00	23 179,50
5.	28751142011203	Dozator de sapun	buc	15,9075	640,00	10 180,80
6.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	61,2000	25,00	1 530,00
7.	5	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	9,0000	1 240,00	11 160,00
8.	6	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000	2 999,00	8 997,00
9.	7	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000	2 999,00	8 997,00
10.	8	Suport pentru hirtie de WC	buc	15,0000	265,00	3 975,00
11.	9	Perie WC dotata cu suport	buc	15,0000	155,00	2 325,00
		Total materiale de construcții				77 374,38
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	79 341,48
Asigurarea sociala si medicala	24 %	472,10
Transportarea materialelor	8 %	6 189,95
Cheltuieli de regie	6 %	5 160,22
Total		91 163,75
Beneficiu de deviz	5 %	4 558,19
Total		95 721,94
TVA	20 %	19 144,39

Total deviz: 114 866,33

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni, raionul Ungheni

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera) Material marunt (aracet,	buc			35,17

1	2	3	4	5	6	7
		holtzsuruburi=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	83,00	29,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,53
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 709,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	83,00	62,25
	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	25,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 643,25
3	SC14A1	Dozator de sapun Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metaliceetc)=1,0500	buc			702,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	83,00	24,07
	28751142011203	Dozator de sapun	buc	1,0100	640,00	678,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 541,85
4	SC12A	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			45,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	83,00	45,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,85
		2. Utilaj				
5	pret firma	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V				1 240,00
	5	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 160,00
6	pret firma	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati				2 999,00
	6	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	2 999,00	2 999,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 997,00
7	pret firma	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati				2 999,00
	7	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	2 999,00	2 999,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 997,00
8	pret firma	Suport pentru hirtie de WC				265,00
	8	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 975,00
9	pret firma	Perie WC dotata cu suport				155,00
	9	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
10	pret firma	Urna de gunoi				225,00
	10	Urna gunoi	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
11	pret firma	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar				400,00
	11	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Utilaj tehnologic Bloc B

Valoarea de deviz 6 274,06 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	35,17	35,17
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	1,0000	1 709,55	1 709,55
3	SC14A1	Dozator de sapun Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metaliceetc)=1,0500	buc	1,0000	702,79	702,79
		<i>Total</i>	lei			2 447,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 447,51 115,37
		2. Utilaj				
4	pret firma	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V		1,0000	1 240,00	1 240,00
5	pret firma	Suport pentru hirtie de WC		1,0000	265,00	265,00
6	pret firma	Perie WC dotata cu suport		1,0000	155,00	155,00
7	pret firma	Urna de gunoi		1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 885,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 885,00

		Total	lei	4 332,51
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	27,69
		Transportarea materialelor	8 %	337,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6 %			281,85
		Total				4 979,42
		Beneficiu de deviz	5 %			248,97
		Total				5 228,39
		TVA	20 %			1 045,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 274,06

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Utilaj tehnologic Bloc B

Valoarea de deviz 6 274,06 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3900	83,00	115,37
		Total manopera				115,37

Materiale:

1.	10	Urna gunoi	buc	1,0000	225,00	225,00
2.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400	3,00	6,12
3.	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	1,0302	1 500,00	1 545,30
4.	28751142011203	Dozator de sapun	buc	1,0605	640,00	678,72
5.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	25,00	102,00
6.	5	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
7.	8	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000	265,00	265,00
8.	9	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total materiale de construcții				4 217,14
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 332,51
Asigurarea sociala si medicala	24 %	27,69
Transportarea materialelor	8 %	337,37
Cheltuieli de regie	6 %	281,85
Total		4 979,42
Beneficiu de deviz	5 %	248,97
Total		5 228,39
TVA	20 %	1 045,67

Total deviz: 6 274,06

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni,
raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			35,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	83,00	29,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			35,17
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 709,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	83,00	62,25
	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	25,00	102,00
		Cheltuieli directe	lei			1 709,55
3	SC14A1	Dozator de sapun Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metaliceetc)=1,0500	buc			702,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	83,00	24,07
	28751142011203	Dozator de sapun	buc	1,0100	640,00	678,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,79
		2. Utilaj				
4	pret firma	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V				1 240,00
	5	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
5	pret firma	Suport pentru hirtie de WC				265,00
	8	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
6	pret firma	Perie WC dotata cu suport				155,00
	9	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,00
7	pret firma	Urna de gunoi				225,00
	10	Urna gunoi	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare Bloc A

Valoarea de deviz 298 878,49 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. Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	12,0000	3 349,52	40 194,19
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,0000	3 892,62	11 677,87
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	1 932,18	11 593,11
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Lavoar	buc	15,0000	2 775,78	41 636,77

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	6,0000	2 758,70	16 552,20
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	30,0000	121,32	3 639,75
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	15,0000	1 423,35	21 350,25
		<i>Total</i>	lei			146 644,14
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				146 644,14 12 437,55
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	9,0000	71,58	644,24
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	42,0000	87,57	3 677,92
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	99,0000	84,51	8 366,44

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm				
11	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	150,0000	13,28	1 992,00
12	SF02C	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	15,0000	9,13	136,95
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	150,0000	4,15	622,50
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	59,33	533,99
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	42,0000	56,09	2 355,67
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	99,0000	52,84	5 231,46
		<i>Total</i>	lei			23 561,17
		Total Conducte Inclusiv salariu				23 561,17 14 750,76
		1.3. Accesorii pentru instalatii				

1	2	3	4	5	6	7
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2* Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	3,0000	128,37	385,12
18	pret	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"		3,0000	23,00	69,00
19	pret	Supapa de siguranta, D=1/2"		3,0000	300,00	900,00
20	pret	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"		6,0000	54,00	324,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	233,29	233,29
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	220,69	1 544,86
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	2,0000	151,10	302,19
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1*	buc	1,0000	58,92	58,92
25	pret	Racord PP-R, FL , D=32 mm x 1"		1,0000	30,00	30,00
26	pret	Cruce egal PP-R, D=32 mm		2,0000	13,00	26,00
27	pret	Teu egal PP-R, D=25 mm		10,0000	9,00	90,00
28	pret	Teu egal PP-R, D=20 mm		7,0000	8,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm		52,0000	9,00	468,00
30	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm		6,0000	20,00	120,00
31	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm		5,0000	26,00	130,00
32	pret	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm		18,0000	18,00	324,00
33	pret	Cot PP-R, D=32 mm		3,0000	19,00	57,00
34	pret	Cot PP-R, D=25 mm		24,0000	17,00	408,00
35	pret	Cot PP-R, D=20 mm		60,0000	14,00	840,00
36	pret	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"		67,0000	17,51	1 173,17
37	pret	Mufa PP-R, D=32 mm		3,0000	5,00	15,00
38	pret	Mufa PP-R, D=25 mm		14,0000	4,00	56,00
39	pret	Mufa PP-R, D=20 mm		33,0000	3,00	99,00
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	6,0000	47,74	286,44
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000	44,65	625,10
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	33,0000	43,65	1 440,45
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25	buc	2,0000	34,86	69,72

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	62,25	62,25
45	SA34F k=1.67	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm Coeficient la pentru materiale=1,6700 Coeficient la manoperei=1,6700	buc	1,0000	301,69	301,69
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	81,25	81,25
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	77,25	77,25
		<i>Total</i>	lei			10 653,70
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				10 653,70 1 805,12
		<i>Total</i>	lei			180 859,01
		Total Retele interioare alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				180 859,01 28 993,43
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	33,0000	129,57	4 275,65
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Conducta din	m	51,0000	72,56	3 700,46

1	2	3	4	5	6	7
		PVC cu mufa, D=50 mm				
50	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	8,4000	6,64	55,78
51	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4" Bridă fixare cu diblu, garnitură antizgomot, D=110 mm	buc	12,0000	72,94	875,28
52	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	34,86	104,58
53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	62,25	62,25
54	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6" Tub de protecție din oțel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la manoperei=1,2500	buc	1,0000	712,98	712,98
		<i>Total</i>	lei			9 786,98
		Total Conducte Inclusiv salariu				9 786,98 2 304,46
		2.2. Accesorii				
55	SB24A	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu , având diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apă etc)=1,0500	buc	12,0000	150,30	1 803,56
56	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată	buc	18,0000	53,57	964,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala PVC, D=110 mm				
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	24,0000	43,96	1 054,99
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie redusa PVC, D=110 x 50 mm	buc	6,0000	33,08	198,45
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	3,0000	103,57	310,72
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	8,0000	47,58	380,60
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	12,0000	75,58	906,90
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	36,0000	60,96	2 194,49
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	12,0000	30,96	371,50
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	8,0000	60,58	484,60
65	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	3,0000	83,57	250,72

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm				
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000	83,58	83,58
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	6,0000	43,96	263,75
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Manson	buc	11,0000	70,57	776,32
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson PVC, D=50 mm	buc	17,0000	34,96	594,29
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000	225,57	676,72
		<i>Total</i>	lei			11 315,54
		Total Accesorii Inclusiv salariu				11 315,54 4 257,90
		<i>Total</i>	lei			21 102,52
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				21 102,52 6 562,36

		Total	lei	201 961,53
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 533,39
		Transportarea materialelor	8 %	13 283,52
		Cheltuieli de regie	6 %	13 426,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total				237 205,14
		Beneficiu de deviz	5 %			11 860,27
		Total				249 065,41
		TVA	20 %			49 813,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				298 878,49

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni, sat Sculeni, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare Bloc A**

Valoarea de deviz 298 878,49 lei

Intocmit in prețuri curente 18.07.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	83,00	41,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	354,3829	83,00	29 413,79
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,5500	83,00	1 456,65
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,5000	83,00	4 357,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	83,00	29,05
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1000	83,00	257,30
		Total manopera				35 555,79

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0060	280,00	1,68
----	---------------	--	----	--------	--------	------

		mm				
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5040	55,00	27,72
3.	19	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000	23,00	69,00
4.	20	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000	300,00	900,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	3,00	18,00
6.	21	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,0000	54,00	324,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,5420	4,00	26,18
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0720	50,00	3,60
9.	226	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0000	13,00	26,00
10.	229	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,0000	20,00	120,00
11.	23	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	10,0000	9,00	90,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2026	250,00	50,65
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0963	55,00	5,30
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0700	45,00	3,15
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,2040	65,00	273,25
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2820	150,00	42,30
18.	25	Racord PP-R, FL , D=32 mm x 1"	buc	1,0000	30,00	30,00
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,3300	58,00	889,14
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,0000	53,20	1 596,00
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,2400	50,00	612,00
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,5900	33,00	151,47
23.	252121671705010	Conducta PP-R dm 25mm	m	42,8400	33,00	1 413,72
24.	252121671705011	Conducta PP-R dm 20 mm	m	100,9800	30,00	3 029,40
25.	25212167170509	Conducta PP-R dm32 mm	m	9,1800	40,00	367,20
26.	252121672016045	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	33,9900	99,00	3 365,01
27.	252121672016046	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	52,5300	50,00	2 626,50
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	31,8240	36,00	1 145,66
29.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,5010	420,00	210,42
30.	252210330484051	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
31.	2523156713811244	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	29,00	29,87
32.	252315672103753	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	18,0000	28,00	504,00
33.	252315672103754	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	24,0000	25,00	600,00
34.	2523156721037558	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	6,0000	7,50	45,00
35.	252315672103756	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	3,0000	78,00	234,00
36.	252315672103757	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	8,0000	22,00	176,00
37.	252315672103758	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	12,0000	50,00	600,00
38.	252315672103759	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	36,0000	42,00	1 512,00
39.	25231567210375953	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	12,0000	12,00	144,00
40.	252315672103760	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	8,0000	35,00	280,00
41.	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	3,0000	58,00	174,00
42.	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare,	buc	1,0000	58,00	58,00

		D=110 mm)				
43.	25231567210376 3	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolat, D=50 mm	buc	6,0000	25,00	150,00
44.	25231567210376 4	Manson PVC, D=110 mm	buc	11,0000	45,00	495,00
45.	25231567210376 5	Manson PVC, D=50 mm	buc	17,0000	16,00	272,00
46.	25231567210376 6	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000	200,00	600,00
47.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
48.	26	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,0000	8,00	56,00
49.	26221024380003	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	15,4530	2 235,00	34 537,45
50.	26221024427602	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	3,1209	2 580,00	8 051,92
51.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc	buc	12,2400	2 000,00	24 480,00
52.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812	1 520,00	9 395,42
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,3300	400,00	6 132,00
54.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	15,4530	150,00	2 317,95
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,4571	3,00	7,38
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	120,00	0,06
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0263	23,00	0,60
58.	28	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	52,0000	9,00	468,00
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,0000	40,00	200,00
60.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	55,00	3,30
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,0000	2,00	12,00
62.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
63.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
64.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	1,00	6,00
65.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200	95,00	581,40
66.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,2400	63,00	771,12
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
68.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,2400	20,00	244,80
69.	2875114202800	Sifon pt.lavoar 90grade cromat	buc	15,3000	85,00	1 300,50
70.	28751142029055 2	Sifon pardoseala D50mm	buc	12,6000	75,00	945,00
71.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,2400	75,00	918,00
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,3000	63,00	963,90
73.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	200,00	618,00
74.	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
75.	28752741101022 2	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	7,0000	205,00	1 435,00
76.	28752741101022 3	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	2,0000	138,00	276,00
77.	28752742040003 9	Bratara fixare Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	6,0000	15,00	90,00
78.	28752742040004 0	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000	10,00	140,00
79.	28752742040004 1	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	33,0000	9,00	297,00
80.	28752742040404 8	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	12,0000	60,00	720,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	47,0000	2,00	94,00
82.	28752773305224 4	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	22,00	22,00

83.	287527733052247	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
84.	29131242013506	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	6,0300	2 650,00	15 979,50
85.	29131242013708	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	15,0000	1 180,00	17 700,00
86.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	30,4500	95,00	2 892,75
87.	291312420210018	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	3,0150	99,00	298,48
88.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150	18,00	54,27
89.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,3300	99,00	1 517,67
90.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200	35,00	214,20
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,3300	78,00	1 195,74
92.	30	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	5,0000	26,00	130,00
93.	31	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,0000	18,00	324,00
94.	32	Cot PP-R, D=32 mm	buc	3,0000	19,00	57,00
95.	3220137315778	Decapant	kg	0,9780	32,00	31,30
96.	33	Cot PP-R, D=25 mm	buc	24,0000	17,00	408,00
97.	33205173522315	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	9,7335	28,00	272,54
98.	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	45,4230	25,00	1 135,57
99.	33205173522317	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	107,0685	22,00	2 355,51
100.	34	Cot PP-R, D=20 mm	buc	60,0000	14,00	840,00
101.	35	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	69,0100	17,00	1 173,17
102.	36	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
103.	37	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	14,0000	4,00	56,00
104.	38	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	33,0000	3,00	99,00
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0029	22,00	0,07
Total materiale de construcții						166 043,99

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	25,00	13,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,1230	25,00	153,08
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1770	25,00	4,42
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6500	25,00	191,25
Total utilaje de construcții						361,75

Total	lei	201 961,53
Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 533,39
Transportarea materialelor	8 %	13 283,52
Cheltuieli de regie	6 %	13 426,70
Total		237 205,14
Beneficiu de deviz	5 %	11 860,27
Total		249 065,41
TVA	20 %	49 813,08

Total deviz:

298 878,49

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni,
raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

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. Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 349,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	83,00	365,20
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	75,00	76,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	400,00	408,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	99,00	100,98
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	36,00	84,46
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	59,16
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	79,56
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	20,00	20,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 194,19
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 892,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	83,00	348,60

1	2	3	4	5	6	7
	26221024427602	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0100	2 580,00	2 683,97
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	99,00	101,97
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	80,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	59,74
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 677,87
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 932,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	83,00	211,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 520,00	1 565,90
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	35,00	35,70
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,00	22,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 593,11
4	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 775,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	83,00	157,70
	26221024380003	Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 235,00	2 302,50
	2875114202800	Sifon pt.lavuar 90grade cromat	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	33,00	10,10
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 636,77
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			2 758,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	83,00	95,45
	29131242013506	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	1,0000	2 650,00	2 663,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 552,20
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			121,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,75
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc			1 423,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	83,00	136,95
	29131242013708	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,20	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 350,25
		1.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			71,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	83,00	29,88
	25212167170509	Conducta PP-R dm32 mm	m	1,0200	40,00	40,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,24
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			87,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	83,00	52,29
	252121671705010	Conducta PP-R dm 25mm	m	1,0200	33,00	33,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 677,92
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			84,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	83,00	52,29
	252121671705011	Conducta PP-R dm 20 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 366,44
11	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			13,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	83,00	13,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,00
12	SF02C	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			9,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	83,00	9,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,95
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	83,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,50
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			59,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	83,00	29,05
	33205173522315	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,99
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			56,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	83,00	29,05
	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 355,67
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			52,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	83,00	29,05
	33205173522317	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	22,00	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 231,46
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2* Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			128,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	83,00	10,79
	291312420210018	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	99,00	99,49
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,00	18,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,12
18	pret	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"				23,00
	19	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
19	pret	Supapa de siguranta, D=1/2"				300,00
	20	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
20	pret	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"				54,00
	21	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc			233,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	83,00	17,43
	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,29
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc			220,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	83,00	14,94
	287527411010222	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,86
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc			151,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	83,00	12,45
	287527411010223	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			302,19
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1*	buc			58,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	83,00	29,05
	252315671381124 4	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1*	buc	1,0300	29,00	29,87
		Cheltuieli directe	lei			58,92
25	pret	Racord PP-R, FL , D=32 mm x 1"				30,00
	25	Racord PP-R, FL , D=32 mm x 1"	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
26	pret	Cruce egal PP-R, D=32 mm				13,00
	226	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			26,00
27	pret	Teu egal PP-R, D=25 mm				9,00
	23	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
28	pret	Teu egal PP-R, D=20 mm				8,00
	26	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
29	pret	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm				9,00
	28	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			468,00
30	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm				20,00
	229	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
31	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm				26,00
	30	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
32	pret	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm				18,00
	31	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			324,00
33	pret	Cot PP-R, D=32 mm				19,00
	32	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			57,00
34	pret	Cot PP-R, D=25 mm				17,00
	33	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			408,00
35	pret	Cot PP-R, D=20 mm				14,00
	34	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
36	pret	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"				17,51
	35	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	17,00	17,51
		Cheltuieli directe	lei			1 173,17
37	pret	Mufa PP-R, D=32 mm				5,00
	36	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15,00
38	pret	Mufa PP-R, D=25 mm				4,00
	37	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
39	pret	Mufa PP-R, D=20 mm				3,00
	38	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			99,00
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			47,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixare PP-R, D=32 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	83,00	23,24
	287527420400039	Bratara fixare Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			286,44
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc			44,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	83,00	24,90
	287527420400040	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	40,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			625,10
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc			43,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	83,00	24,90
	287527420400041	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	40,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 440,45
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	83,00	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	83,00	29,88
		Cheltuieli directe	lei			69,72
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			62,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,00	53,95
		Cheltuieli directe	lei			62,25
45	SA34F k=1.67	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm Coeficient la pentru materiale=1,6700 Coeficient la manoperei=1,6700	buc			301,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	83,00	72,08
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	420,00	210,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	250,00	13,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	55,00	1,66
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	45,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	120,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			301,69
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa	buc			81,25

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiu, D=32 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	83,00	41,50
	287527733052244	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			81,25
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc			77,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	83,00	41,50
	287527733052247	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			77,25
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m			129,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	83,00	26,56
	252121672016045	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	99,00	101,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 275,65
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m			72,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	83,00	20,75
	252121672016046	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 700,46
50	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	83,00	6,64
		Cheltuieli directe	lei			55,78
51	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc			72,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	83,00	6,64
	287527420404048	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			875,28
52	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	83,00	4,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	83,00	29,88
		Cheltuieli directe	lei			104,58
53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			62,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,00	53,95
		Cheltuieli directe	lei			62,25
54	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la manoperei=1,2500	buc			712,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	83,00	67,44
	252210330484051	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	250,00	36,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,00	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	2,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	120,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			712,98
		2.2. Accesorii				
55	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			150,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	83,00	68,89
	287511420290552	Sifon pardoseala D50mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
		Cheltuieli directe	lei			1 803,56
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc			53,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103753	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			964,35
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc			43,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103754	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 054,99
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie redusa PVC, D=110 x 50 mm	buc			33,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103755 8	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			198,45
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie de	buc			103,57

1	2	3	4	5	6	7
		colt PVC, D=110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103756	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,72
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103757	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,60
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc			75,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103758	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,90
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			60,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103759	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,49
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103759 53	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,50
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			60,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103760	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,60
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc			83,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,72
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			83,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			83,58
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc			43,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103763	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			263,75
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Manson	buc			70,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103764	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			776,32
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson PVC, D=50 mm	buc			34,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103765	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			594,29
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc			225,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103766	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			676,72

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare Bloc B

Valoarea de deviz 36 369,30 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. Rețele interioare de canalizare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000	3 892,62	3 892,62
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 775,79	2 775,79
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Set bara de dus Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0050	buc	1,0000	547,70	547,70
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul	buc	1,0000	1 620,32	1 620,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 100 mm Rigola de dus cu gratar, L=700 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200				
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	2 758,70	2 758,70
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	121,32	242,65
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 423,35	1 423,35
		<i>Total</i>	lei			13 261,13
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				13 261,13 971,10
		1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm de exclus fittingurile	m	9,0000	87,57	788,13
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,0000	84,51	1 014,11
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	21,0000	13,28	278,88

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
11	SF02C	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	2,1000	9,13	19,17
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,0000	4,15	87,15
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	56,09	504,79
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	52,84	634,12
		<i>Total</i>	lei			3 326,35
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 326,35 2 093,34
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	2,0000	220,70	441,39
16	pret	Teu egal PP-R, D=25 mm		2,0000	9,00	18,00
17	pret	Teu egal PP-R, D=20 mm		1,0000	8,00	8,00
18	pret	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm		2,0000	9,00	18,00
19	pret	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm		4,0000	18,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret	Cot PP-R, D=25 mm		4,0000	17,00	68,00
21	pret	Cot PP-R, D=20 mm		14,0000	14,00	196,00
22	pret	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"		7,0000	17,51	122,57
23	pret	Mufa PP-R, D=25 mm		3,0000	4,00	12,00
24	pret	Mufa PP-R, D=20 mm		4,0000	3,00	12,00
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	8,0000	44,65	357,20
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	10,0000	43,65	436,50
		<i>Total</i>	lei			1 761,66
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				1 761,66 478,08
		<i>Total</i>	lei			18 349,14
		Total Retele interioare de canalizare Inklusiv salariu				18 349,14 3 542,52
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	15,0000	129,56	1 943,47
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	6,0000	72,56	435,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm				
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,1000	6,64	13,94
30	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000	72,94	437,64
31	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	34,86	34,86
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	62,25	62,25
33	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie din oțel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la manoperei=1,2500	buc	1,0000	712,98	712,98
		<i>Total</i>	lei			3 640,49
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 640,49 741,23
		2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	150,30	150,30
35	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	2,0000	53,58	107,15

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala PVC, D=110 mm				
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	43,96	43,96
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie redusa PVC, D=110 x50mm	buc	1,0000	33,08	33,08
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	47,58	47,58
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	75,58	75,58
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,0000	60,96	60,96
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	3,0000	30,96	92,87
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	5,0000	60,58	302,88
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	83,58	83,58

1	2	3	4	5	6	7
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000	83,58	83,58
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	5,0000	225,58	1 127,88
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000	34,96	69,92
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	225,58	225,58
		<i>Total</i>	lei			2 504,90
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 504,90 615,03
		<i>Total</i>	lei			6 145,39
		Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu				6 145,39 1 356,26
		Total	lei			24 494,53
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1 175,71
		Transportarea materialelor	8 %			1 560,43
		Cheltuieli de regie	6 %			1 633,84
		Total				28 864,51
		Beneficiu de deviz	5 %			1 443,23
		Total				30 307,74
		TVA	20 %			6 061,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				36 369,30

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare Bloc B

Valoarea de deviz 36 369,30 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	83,00	13,28
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,7415	83,00	3 713,54
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7600	83,00	478,08
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,3500	83,00	610,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0100	83,00	83,83
Total manopera						4 898,78

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0930	55,00	5,11
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1110	4,00	4,45
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	50,00	1,80
5.	23	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000	9,00	18,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	250,00	36,87
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0662	55,00	3,64
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	45,00	2,25
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9490	65,00	61,72
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420	150,00	6,30
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	58,00	59,74
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,20	106,40
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	33,00	10,10
15.	252121671705010	Conducta PP-R dm 25mm	m	9,1800	33,00	302,94
16.	252121671705011	Conducta PP-R dm 20 mm	m	12,2400	30,00	367,20
17.	252121672016045	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	15,4500	99,00	1 529,55
18.	252121672016046	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,1800	50,00	309,00
19.	252210330484051	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
20.	252315672103741	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	3,0000	12,00	36,00
21.	252315672103753	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000	28,00	56,00
22.	252315672103754	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
23.	2523156721037557	Ramificatie redusa PVC, D=110 x50 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
24.	252315672103757	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
25.	252315672103758	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	50,00	50,00

26.	252315672103759	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	42,00	42,00
27.	252315672103760	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	5,0000	35,00	175,00
28.	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
29.	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000	58,00	58,00
30.	252315672103765	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
31.	252315672103766	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	6,0000	200,00	1 200,00
32.	26	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
33.	26221024380003	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	2 235,00	2 302,50
34.	26221024427602	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403	2 580,00	2 683,97
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0300	400,00	412,00
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	150,00	154,53
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7729	3,00	2,33
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0113	23,00	0,26
40.	28	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0000	9,00	18,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	40,00	72,00
42.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
44.	2875114202800	Sifon pt.lavoar 90grade cromat	buc	1,0200	85,00	86,70
45.	28751142029055	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
46.	287511420290552	Sifon pardoseala D50mm	buc	1,0500	75,00	78,75
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	63,00	64,26
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	200,00	206,00
49.	287527411010223	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	2,0000	205,00	410,00
50.	287527420400040	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
51.	287527420400041	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	10,0000	9,00	90,00
52.	287527420404048	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000	60,00	360,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	2,00	36,00
54.	29131242013504	Set bara de dus	buc	1,0050	450,00	452,25
55.	29131242013506	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	1,0050	2 650,00	2 663,25
56.	29131242013708	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
57.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300	95,00	192,85
58.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	99,00	101,97
59.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	78,00	80,34
60.	31	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000	18,00	72,00
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,1400	32,00	4,48
62.	33	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
63.	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	9,7335	25,00	243,34
64.	33205173522317	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,9780	22,00	285,52
65.	34	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,0000	14,00	196,00

66.	35	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,2100	17,00	122,57
67.	37	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
68.	38	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	22,00	0,03
Total materiale de construcții						19 505,35

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	25,00	22,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360	25,00	0,90
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000	25,00	67,50
Total utilaje de construcții						90,40

Total	lei	24 494,53
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 175,71
Transportarea materialelor	8 %	1 560,43
Cheltuieli de regie	6 %	1 633,84
Total		28 864,51
Beneficiu de deviz	5 %	1 443,23
Total		30 307,74
TVA	20 %	6 061,56

Total deviz: 36 369,30

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni, raionul Ungheni

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

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. Rețele interioare de canalizare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			3 892,62

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	83,00	348,60
	26221024427602	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0100	2 580,00	2 683,97
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	99,00	101,97
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	80,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	59,74
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 892,62
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 775,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	83,00	157,70
	26221024380003	Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 235,00	2 302,50
	2875114202800	Sifon pt.lavuar 90grade cromat	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	33,00	10,10
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 775,79
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Set bara de dus Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			547,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	83,00	95,45
	29131242013504	Set bara de dus	buc	1,0000	450,00	452,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,70
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Rigola de dus cu gratar, L=700 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			1 620,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	83,00	87,15
	28751142029055	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,32
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			2 758,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	83,00	95,45
	29131242013506	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	1,0000	2 650,00	2 663,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,70
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			121,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	83,00	24,90
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,65
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc			1 423,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	83,00	136,95
	29131242013708	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,20	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,35
		1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm de exclus fittingurile	m			87,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	83,00	52,29
	252121671705010	Conducta PP-R dm 25mm	m	1,0200	33,00	33,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,13
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			84,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	83,00	52,29
	252121671705011	Conducta PP-R dm 20 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,11
10	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			13,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	83,00	13,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,88
11	SF02C	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			9,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	83,00	9,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,17
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	83,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,15
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			56,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	83,00	29,05
	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9	m	1,0300	25,00	27,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Cheltuieli directe	lei			504,79
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m			52,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	83,00	29,05
	33205173522317	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			634,12
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc			220,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	83,00	14,94
	287527411010223	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			441,39
16	pret	Teu egal PP-R, D=25 mm				9,00
	23	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
17	pret	Teu egal PP-R, D=20 mm				8,00
	26	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			8,00
18	pret	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm				9,00
	28	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
19	pret	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm				18,00
	31	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			72,00
20	pret	Cot PP-R, D=25 mm				17,00
	33	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			68,00
21	pret	Cot PP-R, D=20 mm				14,00
	34	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			196,00
22	pret	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"				17,51
	35	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	17,00	17,51
		Cheltuieli directe	lei			122,57
23	pret	Mufa PP-R, D=25 mm				4,00
	37	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
24	pret	Mufa PP-R, D=20 mm				3,00
	38	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc			44,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	83,00	24,90
	287527420400040	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	40,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,20
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc			43,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	83,00	24,90
	287527420400041	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	40,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,50
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m			129,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	83,00	26,56
	252121672016045	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	99,00	101,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,47
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m			72,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	83,00	20,75
	252121672016046	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,35
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	83,00	6,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,94
30	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc			72,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	83,00	6,64
	287527420404048	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,64
31	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	83,00	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	83,00	29,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,86
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc			62,25

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,00	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,00	53,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,25
33	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la manoperei=1,2500	buc			712,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	83,00	67,44
	252210330484051	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	250,00	36,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,00	3,64
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	2,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	120,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,98
		2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			150,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	83,00	68,89
	287511420290552	Sifon pardoseala D50mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,30
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc			53,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103753	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,15
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc			43,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103754	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,96
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie redusa PVC, D=110 x50mm	buc			33,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103755 7	Ramificatie redusa PVC, D=110 x50 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,08
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103757	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,58
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc			75,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103758	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,58
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			60,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103759	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,96
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103741	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,87
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			60,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103760	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,88
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc			83,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,58
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			83,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,58
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc			225,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103766	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,88
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			34,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm Manson PVC, D=50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,00	18,26
	252315672103765	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,92
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc			225,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103766	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,58

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire. Ventilare (IV). Bloc A

Valoarea de deviz 111 643,92 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. Utilaj				
1	pret piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V		2,0000	4 200,00	8 400,00
2	pret piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent		3,0000	3 600,00	10 800,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 200,00 10 800,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	265,60	531,20
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	3,0000	964,90	2 894,70
		<i>Total</i>	lei			3 425,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 425,90 3 407,15
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Cota 0.000				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500	buc	2,0000	905,64	1 811,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	63,80	127,60
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	146,48	585,90
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000	28,45	113,79
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m	4,0000	81,51	326,03
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	11,63	46,52
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500	77,44	19,36
		<i>Total</i>	lei			3 030,48
		Total Incalzire. Cota 0.000 Inclusiv salariu				3 030,48 384,08
		3.2. Incalzire. Cota 3.300				
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de	buc	2,0000	605,64	1 211,28

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm				
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	63,80	127,60
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	146,48	585,90
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000	28,45	56,90
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m	4,0000	81,51	326,03
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	11,63	46,52
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,2500	77,44	19,36
		<i>Total</i>	lei			2 373,59
		Total Incalzire. Cota 3.300 Inclusiv salariu				2 373,59 357,52
		3.3. Incalzire. Cota 6.600				
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,0000	1 035,64	2 071,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Calorifer din oțel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire și cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm				
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	63,80	127,60
21	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bilă D15 mm	buc	4,0000	146,48	585,90
22	IC30B	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montate prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000	28,45	56,90
23	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m	4,0000	81,51	326,03
24	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	11,63	46,52
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 și 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500	77,44	19,36
		<i>Total</i>	lei			3 233,59
		Total Incalzire. Cota 6.600 Inclusiv salariu				3 233,59 357,52
		3.4. Ventilare. Cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
26	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	1 268,48	1 268,48
27	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000	141,50	707,50
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	607,10	1 141,35
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9600	607,10	1 189,92
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	10,6700	607,09	6 477,62
31	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	201,50	604,50
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	240,50	240,50
34	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	321,50	321,50
35	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,7900	296,42	2 605,53
36	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,7900	195,75	1 720,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 317,94
		Total Ventilare. Cota 0.000 Inclusiv salariu				16 317,94 5 852,65
		3.5. Ventilare. Cota 3.300				
37	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	1 268,48	1 268,48
38	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000	141,50	707,50
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	607,10	1 141,35
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9600	607,10	1 189,92
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,1600	607,09	4 953,84
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
43	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	201,50	604,50
44	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	240,50	240,50
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	321,50	321,50
46	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,9100	296,42	2 048,25
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu	m2	6,9100	195,75	1 352,60

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)				
		<i>Total</i>	lei			13 868,87
		Total Ventilare. Cota 3.300 Inclusiv salariu				13 868,87 4 915,04
		3.6. Ventilare. Cota 6.600				
48	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	1 268,48	1 268,48
49	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	5,0000	141,50	707,50
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	607,10	1 141,35
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9600	607,10	1 189,92
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,2800	607,09	3 812,52
53	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	201,50	604,50
55	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	240,50	240,50
56	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	321,50	321,50
57	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate,	m2	4,4000	296,42	1 304,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	4,4000	195,75	861,28
		<i>Total</i>	lei			11 492,22
		Total Ventilare. Cota 6.600 Inklusiv salariu				11 492,22 4 124,80
		<i>Total</i>	lei			50 316,69
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				50 316,69 15 991,61

		Total	lei	72 942,59
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 247,70
		Transportarea materialelor	8 %	3 400,54
		Cheltuieli de regie	6 %	5 015,45
		Total		88 606,28
		Beneficiu de deviz	5 %	4 430,32
		Total		93 036,60
		TVA	20 %	18 607,32
		Total deviz: Inklusiv salariu	111 643,92	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4

Incalzire. Ventilare (IV). Bloc A

Valoarea de deviz 111 643,92 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:				

Manopera:

1.	2	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	3,0000	3 600,00	10 800,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,1000	83,00	1 170,30
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,0650	83,00	1 084,39
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1200	83,00	9,96
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,0000	83,00	498,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000	83,00	531,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,4300	83,00	1 114,69
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	173,1114	83,00	14 368,25
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3225	83,00	26,76
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,2712	83,00	520,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	83,00	74,70
		Total manopera				30 198,76

Materiale:

1.	1	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2940	200,00	58,80
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6291	5,00	3,15
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2740	250,00	568,50
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9252	50,00	96,26
6.	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,1125	95,00	10,68
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6120	32,00	19,59
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4441	95,00	42,20
9.	2430226100837	Email alchidal BT-177	kg	0,1125	95,00	10,68
10.	25212167010001 1	Teava D=20x1,8 mm	m	17,0520	23,00	392,19
11.	25231567138001 0	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	55,00	33,00
13.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	20,7030	234,00	4 844,51
14.	27104036013003 0	Tabla zincata 0.5mm	kg	79,3950	43,00	3 413,98
15.	27104036072002 6	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	kg	6,7800	433,00	2 935,74
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	173,8827	43,00	7 476,97
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	23,00	69,00
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	46,2454	23,00	1 063,64
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	29,5970	23,00	680,76
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0504	23,00	1,17
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3618	23,00	8,32
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9046	23,00	20,80
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2856	23,00	6,57

24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,1100	23,00	25,55
25.	281123630620024	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	15,0000	100,00	1 500,00
26.	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	9,0000	160,00	1 440,00
27.	281123630620033	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	3,0000	199,00	597,00
28.	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	3,0000	280,00	840,00
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	17,00	5,10
30.	2822115700000	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
31.	282211570000019	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm	buc	2,0000	980,00	1 960,00
32.	28221157000005	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	78,00	70,20
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	221,9778	2,00	443,98
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	221,9778	1,00	221,98
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	221,9778	2,00	443,98
37.	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	12,0000	130,00	1 560,00
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	2,50	45,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3700	4,00	1,49
40.	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	6,0000	50,00	300,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9849	0,00	0,00
Total materiale de construcții						42 506,79

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2815	25,00	57,04
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2500	50,00	112,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
Total utilaje de construcții						237,04

Total	lei	72 942,59
Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 247,70
Transportarea materialelor	8 %	3 400,54
Cheltuieli de regie	6 %	5 015,45
Total		88 606,28
Beneficiu de deviz	5 %	4 430,32
Total		93 036,60
TVA	20 %	18 607,32

Total deviz:

111 643,92

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni, raionul Ungheni

Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

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. Utilaj				
1	pret piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V				4 200,00
	1	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
2	pret piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent				3 600,00
	2	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			265,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	83,00	265,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,20
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			964,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	83,00	958,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,70
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Cota 0.000				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc			905,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	83,00	41,50
	28221157000005	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,28
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			63,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	83,00	8,30
	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,60
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm	buc			146,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	83,00	12,45
	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,90
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc			28,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	83,00	13,28
	252315671380010	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,79
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m			81,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	83,00	33,20
	252121670100011	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	23,00	32,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,03
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	83,00	9,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,52
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			77,44
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	83,00	13,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	83,00	35,68
	2430226100837	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	95,00	14,24
	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,1500	95,00	14,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,36
		3.2. Incalzire. Cota 3.300				
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc			605,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	83,00	41,50
	2822115700000	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,28
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			63,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	83,00	8,30
	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,60

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm	buc			146,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	83,00	12,45
	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			585,90
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc			28,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	83,00	13,28
	252315671380010	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			56,90
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m			81,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	83,00	33,20
	252121670100011	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	23,00	32,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	250,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			326,03
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	83,00	9,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			46,52
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			77,44
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	83,00	13,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	83,00	35,68
	2430226100837	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	95,00	14,24
	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,1500	95,00	14,24
		Cheltuieli directe	lei			19,36
		3.3. Incalzire. Cota 6.600				
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm	buc			1 035,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	83,00	41,50
	282211570000019	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 071,28
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			63,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	83,00	8,30
	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,60
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm	buc			146,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	83,00	12,45
	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,90
22	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc			28,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	83,00	13,28
	252315671380010	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,90
23	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m			81,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	83,00	33,20
	252121670100011	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	23,00	32,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,03
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	83,00	9,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,52
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			77,44
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	83,00	13,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	83,00	35,68
	2430226100837	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	95,00	14,24
	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,1500	95,00	14,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,36
		3.4. Ventilare. Cota 0.000				
26	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			1 268,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	83,00	166,00
	271040360720026	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	kg	2,2600	433,00	978,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	250,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,48
27	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			141,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620024	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			707,50
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 141,35
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 189,92
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			6 477,62
31	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			40,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	83,00	17,43
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,43
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			201,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,50
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			240,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620033	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	199,00	199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,50
34	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			321,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,50
35	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			296,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	83,00	53,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	234,00	241,02
	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	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 605,53
36	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			195,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	83,00	25,90
	271040360130030	Tabla zincata 0.5mm	kg	3,9500	43,00	169,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,61
		3.5. Ventilare. Cota 3.300				
37	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			1 268,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	83,00	166,00
	271040360720026	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	kg	2,2600	433,00	978,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	250,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,48
38	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			141,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620024	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,50
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,35
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,92
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 953,84
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			40,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	83,00	17,43
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,43
43	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			201,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,50
44	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			240,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620033	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	199,00	199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,50
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			321,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,50
46	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata	m2			296,42

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	83,00	53,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	234,00	241,02
	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			2 048,25
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			195,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	83,00	25,90
	271040360130030	Tabla zincata 0.5mm	kg	3,9500	43,00	169,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,60
		3.6. Ventilare. Cota 6.600				
48	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			1 268,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	83,00	166,00
	271040360720026	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	kg	2,2600	433,00	978,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	250,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,48
49	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			141,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620024	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,50
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1,0100	m2			607,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,35
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1,0100	m2			607,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,92

1	2	3	4	5	6	7
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			3 812,52
53	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			40,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	83,00	17,43
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
		Cheltuieli directe	lei			40,43
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			201,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			604,50
55	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			240,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620033	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	199,00	199,00
		Cheltuieli directe	lei			240,50
56	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			321,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			321,50
57	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			296,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	83,00	53,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	234,00	241,02
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 304,24
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			195,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	83,00	25,90
	271040360130030	Tabla zincata 0.5mm	kg	3,9500	43,00	169,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			861,28

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire. Ventilare (IV) Bloc B

Valoarea de deviz 23 919,02 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. Utilaj				
1	pret piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V		1,0000	4 200,00	4 200,00
2	pret piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent		1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 800,00 3 600,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	265,60	265,60
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	964,90	964,90
		<i>Total</i>	lei			1 230,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 230,50 1 224,25
		3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc	1,0000	605,64	605,64
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	63,80	63,80
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,0000	146,48	292,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm				
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000	28,45	56,90
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m	2,0000	81,50	163,01
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000	11,63	23,26
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,1300	77,46	10,07
		<i>Total</i>	lei			1 215,63
		Total Incalzire. Inclusiv salariu				1 215,63 192,29
		3.2. Ventilare.				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	1 001,80	1 001,80
13	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	141,50	141,50
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	607,13	382,49
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,1400	607,08	1 906,24
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC	buc	1,0000	201,50	201,50

1	2	3	4	5	6	7
		200x100				
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	321,50	321,50
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	2,7400	296,42	812,18
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,7400	195,75	536,35
		<i>Total</i>	lei			5 343,99
		Total Ventilare. Inclusiv salariu				5 343,99 1 709,51
		<i>Total</i>	lei			6 559,62
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 559,62 1 901,80

		Total	lei	15 590,12
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 614,25
		Transportarea materialelor	8 %	704,45
		Cheltuieli de regie	6 %	1 074,53
		Total		18 983,35
		Beneficiu de deviz	5 %	949,17
		Total		19 932,52
		TVA	20 %	3 986,50
		Total deviz: Inclusiv salariu	23 919,02	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire. Ventilare (IV) Bloc B

Valoarea de deviz 23 919,02 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:				

Manopera:

1.	2	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	83,00	117,03
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7810	83,00	147,82
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0208	83,00	1,73
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	83,00	166,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	83,00	265,60
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4500	83,00	203,35
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,8006	83,00	2 141,45
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0559	83,00	4,64
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8549	83,00	70,96
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	83,00	7,47
		Total manopera				6 726,05

Materiale:

1.	1	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	200,00	11,40
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0647	5,00	0,32
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4182	250,00	104,55
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3773	50,00	18,86
6.	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,0195	95,00	1,85
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1180	32,00	3,78
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0457	95,00	4,34
9.	2430226100837	Email alchidal BT-177	kg	0,0195	95,00	1,85
10.	25212167010001 1	Teava D=20x1,8 mm	m	2,8420	23,00	65,37
11.	25231567138001 0	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000	12,00	24,00
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
13.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	2,8222	234,00	660,39
14.	27104036013003 0	Tabla zincata 0.5mm	kg	10,8230	43,00	465,39
15.	27104036072002 3	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	kg	2,2600	315,00	711,90
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,8962	43,00	769,54
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,7597	23,00	109,47
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,0461	23,00	70,06

20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0084	23,00	0,19
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0493	23,00	1,13
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1233	23,00	2,84
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0476	23,00	1,09
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1142	23,00	2,63
25.	281123630620024	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
26.	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	160,00	160,00
27.	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	280,00	280,00
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
29.	2822115700000	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	78,00	23,40
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	22,8462	2,00	45,70
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,8462	1,00	22,85
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,8462	2,00	45,70
34.	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000	130,00	260,00
35.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0381	4,00	0,16
37.	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1343	0,00	0,00
Total materiale de construcții						8 805,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3385	25,00	8,46
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
Total utilaje de construcții						58,46

Total	lei	15 590,12
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 614,25
Transportarea materialelor	8 %	704,45
Cheltuieli de regie	6 %	1 074,53
Total		18 983,35
Beneficiu de deviz	5 %	949,17
Total		19 932,52
TVA	20 %	3 986,50

Total deviz:

23 919,02

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni,
raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

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. Utilaj				
1	pret piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V				4 200,00
	1	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
2	pret piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent				3 600,00
	2	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			265,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	83,00	265,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,60
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			964,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	83,00	958,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,90
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc			605,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	83,00	41,50
	2822115700000	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,64
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			63,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	83,00	8,30
	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,80
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			146,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	83,00	12,45
	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	200,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			292,95
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc			28,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	83,00	13,28
	252315671380010	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			56,90
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m			81,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	83,00	33,20
	252121670100011	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	23,00	32,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			163,01
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	83,00	9,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			23,26
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			77,46
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	83,00	13,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	83,00	35,69
	2430226100837	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	95,00	14,23
	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,1500	95,00	14,23
		Cheltuieli directe	lei			10,07
		3.2. Ventilare.				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			1 001,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	83,00	166,00
	271040360720023	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	kg	2,2600	315,00	711,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	250,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			1 001,80
13	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc			141,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620024	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			141,50
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			607,13

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			382,49
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			607,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	83,00	313,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	7,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	43,00	204,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 906,24
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			40,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	83,00	17,43
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
		Cheltuieli directe	lei			40,43
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			201,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			201,50
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			321,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			321,50
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			296,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	83,00	53,95
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	234,00	241,02
	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	1,04
		Cheltuieli directe	lei			812,18
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			195,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	83,00	25,90

1	2	3	4	5	6	7
	271040360130030	Tabla zincata 0.5mm	kg	3,9500	43,00	169,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			536,35

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Bloc A. Grup sanitar. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 148 637,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou 12 module IP31 - PD-1,PD-3, PD-5	buc	3,0000	583,22	1 749,66
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-1,PD-3,PD-5	buc	6,0000	95,52	573,12
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou 24 module IP31 - PD-2, PD-4, PD-6	buc	3,0000	583,22	1 749,66
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-2, PD-4, PD-6	buc	33,0000	95,52	3 152,16
		<i>Total</i>	lei			7 224,60
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				7 224,60 4 780,80
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубах,	100 m	4,3500	1 926,67	8 381,00

1	2	3	4	5	6	7
		каналах)				
6	pret	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1,5мм2		195,0000	13,00	2 535,00
7	pret	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2,5мм2		90,0000	16,00	1 440,00
8	pret	Cablu BBГHГ-LSLTx 5x6.0мм2		105,0000	69,00	7 245,00
9	pret	Cablu KBBГHГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2		45,0000	15,00	675,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,8500	678,39	576,63
11	pret	Conducator ПyB 1x6мм2		60,0000	13,00	780,00
12	pret	Conducator ПyB 1x4мм2		25,0000	12,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			21 932,63
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				21 932,63 4 952,53
		1.3. Echipament de iluminat				
13	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc	0,2700	40 091,89	10 824,81
14	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm		12,0000	356,00	4 272,00
15	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		12,0000	380,00	4 560,00
16	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		3,0000	456,00	1 368,00
		<i>Total</i>	lei			21 024,81
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				21 024,81 6 073,11
		1.4. Articole electrice de instalare				

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-591-1	Interrupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,0900	8 184,22	736,58
18	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,0600	8 550,67	513,04
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,0300	14 002,67	420,08
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Пост с кнопкой управления	buc	9,0000	284,24	2 558,20
21	pret	Cutie de distributie cu cleme		15,0000	320,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 027,90
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				9 027,90 1 965,85
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,1500	4 902,36	20 344,79
23	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм		85,0000	12,00	1 020,00
24	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм		240,0000	15,00	3 600,00
25	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм		90,0000	18,00	1 620,00
		<i>Total</i>	lei			26 584,79
		Total Tevi Inclusiv salariu				26 584,79 8 197,91
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель канал 60x40	100 m	1,0500	3 260,37	3 423,39
		<i>Total</i>	lei			3 423,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				3 423,39 1 602,69
		<i>Total</i>	lei			89 218,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 218,12 27 572,89
		2. Valoare utilajului				
27	pret	Panou 12 module IP31		3,0000	500,00	1 500,00
28	pret	Panou 24 module IP31		3,0000	950,00	2 850,00
29	pret	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A		3,0000	80,00	240,00
30	pret	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)		3,0000	45,00	135,00
31	pret	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A		3,0000	80,00	240,00
32	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A		3,0000	30,00	90,00
33	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47- 29)		3,0000	30,00	90,00
34	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)		3,0000	250,00	750,00
35	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)		9,0000	230,00	2 070,00
36	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47- 29)		3,0000	35,00	105,00
37	pret	Contactator KM40-11MP		3,0000	280,00	840,00
38	pret	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)		3,0000	350,00	1 050,00
39	pret	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)		3,0000	60,00	180,00
40	pret	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54		9,0000	50,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 590,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				10 590,00

		Total	lei	99 808,12
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 617,49
		Transportarea materialelor	8 %	4 863,36
		Cheltuieli de regie	6 %	6 677,34
		Total		117 966,31
		Beneficiu de deviz	5 %	5 898,32
		Total		123 864,63
		TVA	20 %	24 772,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 637,55

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

**Bloc A. Grup sanitar. Iluminat electric Iluminat electric interior/Echipament
electric de forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 148 637,55 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	332,2035	83,00	27 572,89
		Total manopera				27 572,89

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0500	18,00	18,90
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	315,0000	3,00	945,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0089	18 000,00	160,20
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0035	18 000,00	63,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1512	18 000,00	2 721,60
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	5 000,00	2,50
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	8 000,00	2,40
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,9910	78,00	467,30
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	50,00	0,45
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0580	18,00	91,04
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,7210	50,00	3 536,05
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3096	99,00	30,65
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,7210	9,60	678,93
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0540	8,00	0,43
17.	1019852	Vopsea	kg	1,3220	80,00	105,76
18.	110-0333	Canale din masa plastica 60x40mm	m	105,0000	3,00	315,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,8300	90,00	74,70
20.	13	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	195,0000	13,00	2 535,00
21.	14	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	90,0000	16,00	1 440,00
22.	16	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6.0MM2	m	105,0000	69,00	7 245,00
23.	17	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	45,0000	15,00	675,00
24.	19	Conducator ПyB 1x6MM2	m	60,0000	13,00	780,00
25.	20	Conducator ПyB 1x4MM2	m	25,0000	12,00	300,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1080	15 000,00	1 620,00
27.	22	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,390x144mm	buc	12,0000	356,00	4 272,00
28.	226	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,390x144mm	buc	3,0000	456,00	1 368,00
29.	25	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	12,0000	380,00	4 560,00
30.	26	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP 20	buc	9,0000	45,00	405,00
31.	27	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	6,0000	45,00	270,00
32.	28	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	3,0000	100,00	300,00
33.	31	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,0000	320,00	4 800,00
34.	33	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16MM	m	85,0000	12,00	1 020,00
35.	34	Teava flexibila spirala U-PVC Д=20MM	m	240,0000	15,00	3 600,00
36.	35	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25MM	m	90,0000	18,00	1 620,00
37.	37	Panou 12 module IP31	buc	3,0000	500,00	1 500,00
38.	38	Panou 24 module IP31	buc	3,0000	950,00	2 850,00
39.	40	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,0000	80,00	240,00
40.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0014	3 500,00	4,90
41.	41	ntrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,0000	45,00	135,00

42.	42	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,0000	80,00	240,00
43.	43	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,0000	30,00	90,00
44.	44	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,0000	30,00	90,00
45.	45	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,0000	250,00	750,00
46.	46	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	9,0000	230,00	2 070,00
47.	47	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,0000	35,00	105,00
48.	48	Contactator KM40-11MP	buc	3,0000	280,00	840,00
49.	49	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ПPK32)	buc	3,0000	350,00	1 050,00
50.	50	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC anologic ДПК32-11)	buc	3,0000	60,00	180,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	4,1500	99,00	410,85
52.	5009031	Scoabe	10 buc	27,8050	99,00	2 752,70
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2635	99,00	26,09
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6800	20,00	13,60
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,0700	2,00	170,14
56.	5009070	Racordari	10 buc	7,4700	18,00	134,46
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,0000	5,00	45,00
58.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	32,4000	12,00	388,80
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0505	450,00	22,73
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1854	99,00	18,36
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0425	99,00	4,21
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1248	99,00	12,35
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,5490	99,00	54,35
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	80,00	0,72
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0688	99,00	6,81
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0008	25 000,00	20,00
67.	52	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	9,0000	50,00	450,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,1750	25,00	54,38
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	80,00	4,32
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3706	90,00	33,36
Total materiale de constructii						60 792,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	550,00	1 754,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,0500	50,00	652,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,0500	95,00	1 239,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	81,5810	50,00	4 079,05
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,4756	50,00	873,78
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,2240	50,00	361,20

7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5120	25,00	37,80
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2943	25,00	7,36
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,3100	25,00	682,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	550,00	1 754,50
		Total utilaje de construcții				11 443,19

Total	lei	99 808,12
Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 617,49
Transportarea materialelor	8 %	4 863,36
Cheltuieli de regie	6 %	6 677,34
Total		117 966,31
Beneficiu de deviz	5 %	5 898,32
Total		123 864,63
TVA	20 %	24 772,92

Total deviz: 148 637,55

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni,
raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou 12 module IP31 - PD-1,PD-3, PD-5	buc			583,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	83,00	192,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 749,66
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-1, PD-3, PD-5	buc			95,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	83,00	92,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,12
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou 24 module IP31 - PD-2, PD-4, PD-6	buc			583,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	83,00	192,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 749,66
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-2, PD-4, PD-6	buc			95,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	83,00	92,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 152,16
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубах, каналах)	100 m			1 926,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	83,00	1 029,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,48
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 000,00	0,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	99,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	99,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	95,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 381,00
6	pret	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5mm2				13,00
	13	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,00
7	pret	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5mm2				16,00
	14	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5mm2	m	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
8	pret	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 5x6.0mm ²				69,00
	16	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 5x6.0mm ²	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 245,00
9	pret	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²				15,00
	17	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			678,39
	1	Muncitor	h-om	6,7400	83,00	559,42
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	99,00	30,69
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	99,00	4,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	99,00	1,98
	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	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,63
11	pret	Conducator ПyB 1x6mm ²				13,00
	19	Conducator ПyB 1x6mm ²	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
12	pret	Conducator ПyB 1x4mm ²				12,00
	20	Conducator ПyB 1x4mm ²	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		1.3. Echipament de iluminat				
13	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc			40 091,89
	1	Muncitor	h-om	271,0000	83,00	22 493,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	78,00	163,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	50,00	765,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	9,60	146,89
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	18,15
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	450,00	23,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	99,00	9,89
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	25 000,00	74,07
	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	90,00	37,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 824,81
14	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm				356,00
	22	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44,	buc	1,0000	356,00	356,00

1	2	3	4	5	6	7
		1900Lm, 18W,390x144mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,00
15	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)				380,00
	25	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
16	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)				456,00
	226	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,390x144mm	buc	1,0000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 184,22
	1	Muncitor	h-om	39,5000	83,00	3 278,44
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	99,00	101,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	99,00	102,00
	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	0,1100	90,00	9,89
	26	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP 20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,58
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			8 550,67
	1	Muncitor	h-om	43,9000	83,00	3 643,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	99,00	101,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	99,00	102,00
	27	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,04
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			14 002,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	83,00	3 585,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	99,00	101,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	99,00	102,00
	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	0,1100	90,00	10,00
	28	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,08
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau	buc			284,24

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Пост с кнопкой управления				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	83,00	149,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	78,00	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	99,00	1,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,60	11,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	8,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	80,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	99,00	0,99
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	99,00	6,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	80,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			2 558,20
21	pret	Cutie de distributie cu cleme				320,00
	31	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 902,36
	1	Muncitor	h-om	23,8000	83,00	1 975,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,64
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	90,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	99,00	99,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	99,00	663,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		Cheltuieli directe	lei			20 344,79
23	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм				12,00
	33	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 020,00
24	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм				15,00
	34	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
25	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм				18,00
	35	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 620,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель канал 60x40	100 m			3 260,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,3900	83,00	1 526,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	3,00	900,00
	110-0333	Canale din masa plastica 60x40mm	m		3,00	300,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	50,00	344,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 423,39
		2. Valoare utilajului				
27	pret	Panou 12 module IP31				500,00
	37	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
28	pret	Panou 24 module IP31				950,00
	38	Panou 24 module IP31	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
29	pret	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A				80,00
	40	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
30	pret	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)				45,00
	41	nterupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
31	pret	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A				80,00
	42	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
32	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A				30,00
	43	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
33	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)				30,00
	44	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
34	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/I/T)				250,00
	45	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/I/T)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
35	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/I/T)				230,00
	46	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/I/T)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,00
36	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)				35,00
	47	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
37	pret	Contactoor KM40-11MP				280,00
	48	Contactoor KM40-11MP	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
38	pret	Contactoor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog IIPK32)				350,00
	49	Contactoor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog IIPK32)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
39	pret	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)				60,00
	50	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC anologic ДПК32-11)	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
40	pret	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54				50,00
	52	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Bloc B. Grup sanitar. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 21 795,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-4	buc	1,0000	95,52	95,52
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou 18 module IP31 - PD-8	buc	1,0000	583,22	583,22
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-8	buc	8,0000	95,52	764,16
		<i>Total</i>	lei			1 442,90
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				1 442,90 1 029,20
		1.2. Cabluri si conductori				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубах, каналах)	100 m	0,5500	1 923,95	1 058,17
5	pret	Cablu BBΓнг-LSLTx 3x1,5мм2		35,0000	13,00	455,00
6	pret	Cablu BBΓнг-LSLTx 3x2,5мм2		5,0000	16,00	80,00
7	pret	Cablu BBΓнг-LSLTx 3x6.0мм2		10,0000	28,00	280,00
8	pret	Cablu KBBΓнг(A)-LSTx 4x1,0		5,0000	15,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1500	678,73	101,81
10	pret	Conducator ПyB 1x6mm2		10,0000	13,00	130,00
11	pret	Conducator ПyB 1x4mm2		5,0000	12,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 239,98
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				2 239,98 649,97
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc	0,0300	40 095,33	1 202,86
13	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm		3,0000	356,00	1 068,00
		<i>Total</i>	lei			2 270,86
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 270,86 674,79
		1.4. Articole electrice de instalare				
14	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,0100	8 183,00	81,83
15	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,0100	8 551,00	85,51
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Пост с кнопкой управления	buc	1,0000	284,25	284,25
17	pret	Cutie de distributie cu cleme		5,0000	320,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 051,59
		Total Articole electrice de				2 051,59

1	2	3	4	5	6	7
		instalare Inclusiv salariu				218,62
		1.5. Tevi				
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	4 903,62	2 942,17
19	pret	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16ММ		15,0000	12,00	180,00
20	pret	Teava flexibila spirala U-PVC Д=20ММ		40,0000	15,00	600,00
21	pret	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25ММ		5,0000	18,00	90,00
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	6 478,40	647,84
23	pret	Teava flexibila spirala U-PVC Д=32ММ		10,0000	18,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4 640,01
		Total Tevi Inclusiv salariu				4 640,01 1 470,76
		<i>Total</i>	lei			12 645,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 645,34 4 043,34
		2. Valoare utilajului				
24	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)		1,0000	45,00	45,00
25	pret	Panou 18 module IP31		1,0000	850,00	850,00
26	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A		2,0000	30,00	60,00
27	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)		1,0000	30,00	30,00
28	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)		1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)		1,0000	35,00	35,00
30	pret	Contactator KM40-11MP		1,0000	280,00	280,00
31	pret	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)		1,0000	350,00	350,00
32	pret	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)		1,0000	60,00	60,00
33	pret	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54		1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 990,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				1 990,00

		Total	lei	14 635,34
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	970,40
		Transportarea materialelor	8 %	713,23
		Cheltuieli de regie	6 %	979,13
		Total		17 298,10
		Beneficiu de deviz	5 %	864,91
		Total		18 163,01
		TVA	20 %	3 632,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 795,62

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Bloc B. Grup sanitar. Iluminat electric de interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 21 795,62 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	48,7150	83,00	4 043,34
		Total manopera				4 043,34

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	18 000,00	27,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	18 000,00	7,20
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	18 000,00	302,40
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	5 000,00	0,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	8 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9450	78,00	73,71
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7120	18,00	12,82
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,0590	50,00	552,95
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0344	99,00	3,41
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,0590	9,60	106,16
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	8,00	0,05
15.	1019852	Vopsea	kg	0,1580	80,00	12,64
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1600	90,00	14,40
17.	13	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5MM2	m	35,0000	13,00	455,00
18.	14	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	5,0000	16,00	80,00
19.	15	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6.0MM2	m	10,0000	28,00	280,00
20.	17	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,0000	15,00	75,00
21.	19	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,0000	13,00	130,00
22.	20	Conducator ПyB 1x4MM2	m	5,0000	12,00	60,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	15 000,00	255,00
24.	22	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,390x144mm	buc	3,0000	356,00	1 068,00
25.	26	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP 20	buc	1,0000	45,00	45,00
26.	27	Intreruptor cu doua clape, incadrabil,	buc	1,0000	45,00	45,00

		10A/230V, IP44				
27.	31	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,0000	320,00	1 600,00
28.	33	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	15,0000	12,00	180,00
29.	34	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	40,0000	15,00	600,00
30.	35	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	5,0000	18,00	90,00
31.	3523	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=32\text{mm}$	m	10,0000	18,00	180,00
32.	39	Panou 18 module IP31	buc	1,0000	850,00	850,00
33.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	3 500,00	0,35
34.	43	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,0000	30,00	60,00
35.	44	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000 1,0000	30,00 45,00	30,00 45,00
36.	46	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,0000	230,00	230,00
37.	47	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	35,00	35,00
38.	48	Contacteur KM40-11MP	buc	1,0000	280,00	280,00
39.	49	Contacteur 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	350,00	350,00
40.	50	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC anologic ДПК32-11)	buc	1,0000	60,00	60,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,7000	99,00	69,30
42.	5009031	Scoabe	10 buc	4,6900	99,00	464,31
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	99,00	4,60
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	20,00	2,40
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,4300	2,00	28,86
46.	5009070	Racordari	10 buc	1,2600	18,00	22,68
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
48.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	12,00	43,20
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0062	450,00	2,79
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	99,00	2,04
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	99,00	0,74
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0153	99,00	1,52
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	99,00	6,04
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	80,00	0,08
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0083	99,00	0,82
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0001	25 000,00	2,50
57.	52	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	50,00	50,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2750	25,00	6,88
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
60.	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	0,0497	90,00	4,47
		Total materiale de constructii				8 915,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4725	550,00	259,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6500	50,00	82,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	1,6500	95,00	156,75

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,6090	50,00	680,45
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,8434	50,00	142,17
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1680	25,00	4,20
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	25,00	0,82
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4725	550,00	259,88
		Total utilaje de construcții				1 676,65

Total	lei	14 635,34
Asigurarea sociala si medicala	24 %	970,40
Transportarea materialelor	8 %	713,23
Cheltuieli de regie	6 %	979,13
Total		17 298,10
Beneficiu de deviz	5 %	864,91
Total		18 163,01
TVA	20 %	3 632,61

Total deviz:

21 795,62

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni, raionul Ungheni

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panouri, dulapuri				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-4	buc			95,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	83,00	92,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,52
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou 18 module IP31 - PD-8	buc			583,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	83,00	192,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,22
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-8	buc			95,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	83,00	92,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,16
		1.2. Cabluri si conductori				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубах, каналах)	100 m			1 923,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	83,00	1 029,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	13,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	99,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	99,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	95,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,17
5	pret	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x1,5mm ²				13,00
	13	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x1.5mm ²	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,00
6	pret	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x2,5mm ²				16,00
	14	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x2,5mm ²	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
7	pret	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x6.0mm ²				28,00
	15	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x6.0mm ²	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
8	pret	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²				15,00
	17	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			678,73

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	83,00	559,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	99,00	30,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	99,00	4,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	99,00	2,00
	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	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,81
10	pret	Conducator ПyB 1x6mm2				13,00
	19	Conducator ПyB 1x6mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
11	pret	Conducator ПyB 1x4mm2				12,00
	20	Conducator ПyB 1x4mm2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc			40 095,33
	1	Muncitor	h-om	271,0000	83,00	22 493,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	78,00	163,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	50,00	765,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	9,60	147,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	11,67
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	450,00	24,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	99,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	83,33
	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	90,00	37,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,86
13	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm				356,00
	22	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,390x144mm	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
14	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 183,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	83,00	3 278,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	99,00	101,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	99,00	102,00
	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	90,00	10,00
	26	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP 20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,83
15	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			8 551,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	83,00	3 644,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	99,00	101,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	99,00	102,00
	27	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,51
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Пост с кнопкой управления	buc			284,25
	1	Muncitor	h-om	1,8000	83,00	149,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	78,00	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	99,00	1,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,60	11,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	8,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	80,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	99,00	0,99
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	99,00	6,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	80,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	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	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,25
17	pret	Cutie de distributie cu cleme				320,00
	31	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
		1.5. Tevi				
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 903,62
	1	Muncitor	h-om	23,8000	83,00	1 975,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,63

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	90,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	99,00	99,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	99,00	663,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		Cheltuieli directe	lei			2 942,17
19	pret	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm				12,00
	33	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
20	pret	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm				15,00
	34	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
21	pret	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm				18,00
	35	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 478,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	83,00	2 855,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	90,00	36,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	99,00	99,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	99,00	663,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		Cheltuieli directe	lei			647,84
23	pret	Teava flexibila spirala U-PVC d=32mm				18,00
	3523	Teava flexibila spirala U-PVC d=32mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
		2. Valoare utilajului				
24	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)				45,00
	44	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
25	pret	Panou 18 module IP31				850,00
	39	Panou 18 module IP31	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
26	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A				30,00
	43	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
27	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)				30,00
	44	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
28	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)				230,00
	46	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
29	pret	Întreprupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)				35,00
	47	Întreprupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
30	pret	Contactator KM40-11MP				280,00
	48	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
31	pret	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)				350,00
	49	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
32	pret	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)				60,00
	50	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC anologic ДПК32-11)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
33	pret	Post cu doua butoane de comanda, pornire- oprire, IP-54				50,00
	52	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat
Sculeni, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Rețele de alimentare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 105 256,24 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. Utilaj				
1	pret	Apometru FE-FE, D=1*		1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 250,00
		2. Montare utilaj				
2	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			83,00
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				83,00 83,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. retea de apa				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0900	2 304,78	207,43
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5300	170,98	90,62
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,4300	25,73	62,52

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,4300	63,85	155,16
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0700	463,29	32,43
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	967,71	67,74
		<i>Total</i>	lei			615,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				615,90 355,65
		3.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	18,0000	152,87	2 751,69
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	15,42	277,56
11	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	18,0000	0,65	11,71

1	2	3	4	5	6	7
12	pret	Banda de semnalizare		18,0000	3,00	54,00
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	289,27	289,27
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	343,41	343,41
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Niplu din alama, D= 1")	buc	1,0000	56,85	56,85
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	135,30	135,30
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc	2,0000	203,85	407,70
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=40 mm x 1	buc	1,0000	82,61	82,61
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=32 mm x 1	buc	1,0000	58,92	58,92
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	83,16	83,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune, D=32 mm	buc	6,0000	58,92	353,52
		<i>Total</i>	lei			4 905,70
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 905,70 724,24
		3.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,0000	87,01	1 914,22
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4000	342,37	136,95
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0100	1 234,00	12,34
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7400	579,59	428,90
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6200	622,94	386,22
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,6200	622,94	386,22
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0030	6 350,00	19,05
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000	249,41	1 247,07
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 l/m.p.)	t	0,0020	6 450,00	12,90
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	5,0000	249,43	1 247,14

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			5 791,01
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				5 791,01 839,44
		3.1.4. Transportarea gunoiului				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0100	1 181,00	11,81
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,9000	16,00	30,40
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			44,21
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				44,21 0,30
		<i>Total</i>	lei			11 356,82
		Total retea de apa Inklusiv salariu				11 356,82 1 919,63
		3.2. retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1000	2 304,75	2 535,23
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,6300	170,98	962,62
37	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	136,0000	41,92	5 701,49

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
38	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 10cm	m3	6,5000	337,63	2 194,60
39	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	18,5000	25,73	476,00
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3	18,5000	63,85	1 181,22
41	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8700	463,25	403,03
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3	0,8700	967,80	841,99
43	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II îngrădirea și încărcarea pămîntului	100 m3	0,1000	1 181,20	118,12
44	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	16,3500	16,00	261,60
45	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	201,10	20,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 696,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 696,01 7 622,90
		3.2.2. Conducte				
46	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	48,0000	285,67	13 712,06
47	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	9,0000	136,80	1 231,19
48	pret	Banda de semnalizare		57,0000	3,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			15 114,25
		Total Conducte Inclusiv salariu				15 114,25 1 750,47
		3.2.3. Camine de vizitare				
49	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 Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.08 m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,2600	2 621,82	3 303,49
50	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,0000	13,30	146,27
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	2,0000	760,00	1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,11 m3)				
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	2 286,00	4 572,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,Placi prefabricate pt. camine KИД-10-1 (0,10 m3)	buc	2,0000	760,00	1 520,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,KИО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	365,00	1 460,00
56	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor		27,6800	32,00	885,76
57	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor		54,0000	35,00	1 890,00
58	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	0,0800	1 648,00	131,84
59	pret	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250		2,0000	2 100,00	4 200,00
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	0,3800	580,89	220,74
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,3800	2 459,71	934,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			21 824,79
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				21 824,79 1 682,45
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,0000	87,01	1 566,18
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,5800	342,43	198,61
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0200	1 234,00	24,68
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0800	579,60	625,97
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	622,91	560,62
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,9000	622,91	560,62
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0040	6 300,00	25,20
69	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,2000	249,42	1 795,80
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 l/m.p.)	t	0,0020	6 450,00	12,90
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,2000	249,43	1 795,90
		<i>Total</i>	lei			7 166,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				7 166,48 882,28
		3.2.5. Transportarea gunoiului				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0200	1 181,50	23,63
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,8000	16,00	60,80
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	201,50	4,03
		<i>Total</i>	lei			88,46
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				88,46 0,60
		<i>Total</i>	lei			58 889,99
		Total retea de canalizare Inklusiv salariu				58 889,99 11 938,70
		<i>Total</i>	lei			70 246,81
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				70 246,81 13 858,33

		Total	lei	71 579,81
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 345,92
		Transportarea materialelor	8 %	3 882,47
		Cheltuieli de regie	6 %	4 728,50
		Total		83 536,70
		Beneficiu de deviz	5 %	4 176,84
		Total		87 713,54
		TVA	20 %	17 542,70
		Total deviz: Inklusiv salariu		105 256,24

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1

Rețele de alimentare de apă și canalizare

Valoarea de deviz 105 256,24 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,9110	83,00	1 071,61
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,9600	83,00	4 063,68
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,9280	83,00	243,02
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	83,00	36,52
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,7700	83,00	312,91
6.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8100	83,00	67,23
7.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	37,4246	83,00	3 106,24
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7218	83,00	59,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152	83,00	42,76
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,2368	83,00	4 003,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4760	83,00	39,51
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2416	83,00	435,05
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5680	83,00	130,14
14.	9312040019600	Săpător	h-om	3,9650	83,00	329,10
		Total manopera				13 941,33

Materiale:

1.	1	Apometru FE-FE, D=1*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,1468	2 500,00	2 867,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,1468	2 500,00	2 867,00
4.	12	Banda de semnalizare	m	75,0000	3,00	225,00
5.	1411122201752	Piatra spartă	m3	3,4965	299,00	1 045,45
6.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,4370	299,00	130,66
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,8675	280,00	2 482,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780	8,00	0,62
9.	1714227322940	Cinșpa fuioară	kg	0,0600	8,00	0,48
10.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1649	3 850,00	634,86
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivită cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1360	3 300,00	448,80
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	0,80	0,88
13.	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
14.	22	Scara cu vânguri din oțel	kg	27,6800	32,00	885,76
15.	23	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor	kg	54,0000	35,00	1 890,00
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,3000	28,00	92,40

17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	28,00	4,37
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6500	5,99	9,88
19.	23203226000401	Bitum	t	0,0114	5 999,00	68,40
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	85,00	53,04
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,84
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	95,00	29,64
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	32,00	1,41
24.	25	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
25.	25212167000001 1	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	51,4080	238,00	12 235,10
26.	25212167000001 2	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,6390	99,00	954,26
27.	25212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm)	m	18,0540	130,00	2 347,02
28.	25231567138001 5	Niplu din alama, D= 1*	buc	1,0000	33,00	33,00
29.	25231567138001 7	Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc	2,0000	180,00	360,00
30.	25231567138111 8	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1	buc	1,0300	52,00	53,56
31.	25231567138111 9	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1	buc	1,0300	29,00	29,87
32.	25231567138112 0	Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
33.	25231567138112 1	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	6,1800	29,00	179,22
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0151	2,70	2,74
35.	26611264330911 17	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040,00
36.	26611264330911 19	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	2 286,00	4 572,00
37.	26611264331014 16	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,11 m3)	buc	4,0000	760,00	3 040,00
38.	26611264331014 21	KII-10-1(0,02 m3)	buc	4,0000	365,00	1 460,00
39.	2663102100000	Beton B20	m3	0,3953	1 950,00	770,84
40.	26631021009571 4	Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.08 m3	m3	0,0800	1 950,00	156,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0977	999,00	97,60
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	1 000,00	140,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1342	30,00	4,03
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1342	28,00	3,76
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,4080	2 500,00	1 020,00
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2448	500,00	122,40
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,0264	23,00	46,61
48.	28752742010001 3	Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1"	buc	1,0200	260,00	265,20
49.	29131242042101 6	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1*	buc	1,0200	118,00	120,36
50.	2924127322065	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1#	buc	1,0100	151,00	152,51
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6930	16,00	59,09
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0386	16,00	0,62
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,8000	16,00	28,80
54.	4100126202818	Apa	m3	0,5240	16,00	8,38
		Total materiale de constructii				48 530,86

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7595	200,00	151,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2008	365,00	803,29
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0360	155,00	5,58
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0206	200,00	204,12
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0022	25,00	0,06
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,7200	25,00	18,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	500,00	1,65
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0187	425,00	7,95
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2770	365,00	101,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3630	525,00	190,58
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2241	525,00	2 742,66
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0246	425,00	435,46
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	425,00	22,10
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,2280	25,00	5,70
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0570	60,00	3,42
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7595	60,00	45,57
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,8642	25,00	221,60
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	550,00	6,05
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	200,00	2 352,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	425,00	306,00
21.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	2,3814	380,00	904,93
22.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,0950	380,00	36,10
23.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	1,4112	250,00	352,80
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5400	350,00	189,00
		Total utilaje de construcții				9 107,62

Total	lei	71 579,81
Asigurarea socială și medicală	24 %	3 345,92
Transportarea materialelor	8 %	3 882,47
Cheltuieli de regie	6 %	4 728,50
Total		83 536,70
Beneficiu de deviz	5 %	4 176,84
Total		87 713,54
TVA	20 %	17 542,70

Total deviz:**105 256,24**

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, sat Sculeni,
raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

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. Utilaj				
1	pret	Apometru FE-FE, D=1*				1 250,00
	1	Apometru FE-FE, D=1*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
		2. Montare utilaj				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			83,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	83,00	83,00
		Cheltuieli directe	lei			83,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. retea de apa				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 304,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	525,00	2 304,78
		Cheltuieli directe	lei			207,43
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			170,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	83,00	170,98
		Cheltuieli directe	lei			90,62
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	83,00	25,73
		Cheltuieli directe	lei			62,52
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	83,00	62,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			155,16
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			463,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,43
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			967,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,00	732,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,74
		3.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			152,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	83,00	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	83,00	1,49
	25212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm)	m	1,0030	130,00	130,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 751,69
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	83,00	3,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,56
11	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			0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	83,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,71
12	pret	Banda de semnalizare				3,00
	12	Banda de semnalizare	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			289,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	83,00	24,07
	287527420100013	Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1"	buc	1,0000	260,00	265,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,27
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			343,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	83,00	190,90
	2924127322065	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1#	buc	1,0000	151,00	152,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,41
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Niplu din alama, D= 1")	buc			56,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	83,00	22,41
	252315671380015	Niplu din alama, D= 1*	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,85
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			135,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	83,00	14,94
	291312420421016	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1*	buc	1,0000	118,00	120,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,30
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc			203,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	83,00	22,41
	252315671380017	Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,70
18	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=40 mm x 1	buc			82,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	83,00	29,05
	252315671381118	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1	buc	1,0300	52,00	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,61
19	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=32 mm x 1	buc			58,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	83,00	29,05
	252315671381119	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1	buc	1,0300	29,00	29,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,92
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm	buc			83,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	83,00	48,14
	252315671381120	Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,16
21	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune, D=32 mm	buc			58,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	83,00	29,05
	252315671381121	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	1,0300	29,00	29,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,52
		3.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			87,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	83,00	24,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,22

1	2	3	4	5	6	7
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			342,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	83,00	132,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			136,95
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 234,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	525,00	1 234,00
		Cheltuieli directe	lei			12,34
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			579,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	83,00	74,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		Cheltuieli directe	lei			428,90
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,31
		Cheltuieli directe	lei			386,22
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)	m3			622,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,31
		Cheltuieli directe	lei			386,22
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			6 350,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 999,00	6 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			19,05
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			249,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	83,00	9,96
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	365,00	4,12
		Cheltuieli directe	lei			1 247,07
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 l/m.p.)	t			6 450,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 999,00	6 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			12,90
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			249,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	83,00	9,96
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	365,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,14
		3.1.4. Transportarea gunoiiului				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 181,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 181,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,81
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,40
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	83,00	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,00
		3.2. retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 304,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	525,00	2 304,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,23
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			170,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	83,00	170,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,62
37	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	83,00	29,88
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 500,00	7,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	23,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 701,49
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 10cm	m3			337,63
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	83,00	50,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,60
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	83,00	25,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	83,00	62,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,22
41	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,03
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			967,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,00	732,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,99
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ingramadirea si incarcarea pamantului	100 m3			1 181,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 181,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,12
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,60
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	83,00	29,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,11
		3.2.2. Conducte				
46	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			285,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	83,00	30,71
	252121670000011	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0500	238,00	254,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 712,06
47	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			136,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	83,00	30,71
	252121670000012	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	99,00	106,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,19
48	pret	Banda de semnalizare				3,00
	12	Banda de semnalizare	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
		3.2.3. Camine de vizitare				
49	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 Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.08 m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 621,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	83,00	805,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	83,00	345,28
	266310210095714	Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.08 m3	m3		1 950,00	123,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 850,00	503,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	999,00	77,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 303,49
50	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	83,00	3,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	5,99	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,27
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,11 m3)	buc			760,00
	2661126433101416	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1 (0,11 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc			520,00
	2661126433091117	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			2 286,00
	2661126433091119	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	2 286,00	2 286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 572,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1 (0,10 m3)	buc			760,00
	2661126433101416	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1 (0,11 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,KII/O-1(0,02 m3)	buc			365,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310142 1	KI(O- 1(0,02 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
56	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor				32,00
	22	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,76
57	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor				35,00
	23	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
58	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			1 648,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,00	534,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	95,00	370,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,84
59	pret	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250				2 100,00
	25	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			580,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	299,00	343,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,74
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 459,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	83,00	286,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,00	33,21
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 950,00	2 028,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,69
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			87,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	83,00	24,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,18
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			342,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	83,00	132,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,61
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 234,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	525,00	1 234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,68
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			579,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	83,00	74,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,97
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,62
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)	m3			622,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,62
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			6 300,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 999,00	6 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,20
69	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			249,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	83,00	9,96
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	365,00	4,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,80
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 l/m.p.)	t			6 450,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 999,00	6 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,90
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			249,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	83,00	9,96
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	365,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,90
		3.2.5. Transportarea gunoiului				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,63
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,80
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	83,00	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,03

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.