

Registrul lucrarilor

Lotul nr.3

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P.Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul Cornesti,
str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74, raionul Ungheni**

	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	
	867772,2	61864,06	176149,97	108861,05	84329,2	115120,17		
					Total fara TVA		1414096,65	
					TVA		282819,33	
					Total lucrari		1696915,98	

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 041 326,64 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. Bl A. Cota 0.000				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,5000	331,77	1 492,97
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,5000	34,86	191,72
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	28,0000	23,46	656,88
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000	66,79	1 335,80
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,0000	26,70	534,00
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	16,7000	75,95	1 268,31
7	RpIB12B	Demontari radiator	buc	2,0000	9,96	19,92
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	78,85	157,70
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	91,30	182,60
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	5,0000	18,26	91,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 931,20
		Total Bl A. Cota 0.000 Inclusiv salariu				5 931,20 5 786,34
		1.2. Bl A. Cota 3.300				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,0000	331,77	1 990,62
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	5,5000	34,86	191,72
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	28,0000	23,46	656,88
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000	66,79	1 335,80
15	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,0000	26,70	534,00
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	16,7000	75,95	1 268,31
17	RpIB12B	Demontari radiator	buc	2,0000	9,96	19,92
18	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	78,85	157,70
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	91,30	182,60
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000	18,26	91,30
		<i>Total</i>	lei			6 428,85
		Total Bl A. Cota 3.300 Inclusiv salariu				6 428,85 6 278,11
		1.3. Bl B. Cota -0.750				
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	4,0000	34,86	139,44
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	30,0000	23,46	703,80

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,0000	66,79	333,95
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	5,0000	26,70	133,50
25	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	8,3500	75,95	634,16
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	78,85	78,85
27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	91,30	91,30
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	18,26	36,52
		<i>Total</i>	lei			2 151,52
		Total Bl B. Cota -0.750 Inclusiv salariu				2 151,52 2 090,35
		<i>Total</i>	lei			14 511,57
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 511,57 14 154,80
		2. Evacuare gunoi				
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	31,0000	245,68	7 616,08
30	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	31,0000	37,35	1 157,85
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	31,0000	37,10	1 150,10
		<i>Total</i>	lei			9 924,03
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				9 924,03 8 773,93
		3. Finisari Bl A Cota 0.000				
		3.1. Pereti W-1				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	40,0000	13,93	557,20

1	2	3	4	5	6	7
		Betonocontact				
33	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
34	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
35	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	40,0000	67,02	2 680,80
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	40,0000	13,93	557,20
37	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	40,0000	473,78	18 951,12
		<i>Total</i>	lei			31 553,10
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				31 553,10 15 927,70
		3.2. Pereti W-2				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	65,0000	13,93	905,45
39	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	97,5000	9,30	907,23
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	65,0000	206,21	13 403,78

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
41	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	65,0000	33,51	2 178,15
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,0000	5,29	343,85
43	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	65,0000	473,78	30 795,57
		<i>Total</i>	lei			48 534,03
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				48 534,03 24 479,81
		3.3. Pereti W-3				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	25,0000	13,93	348,25
45	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	37,5000	9,30	348,93
46	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	25,0000	206,21	5 155,30
47	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	25,0000	33,51	837,75

1	2	3	4	5	6	7
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000	5,29	132,25
49	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	25,0000	28,77	719,37
50	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	25,0000	129,34	3 233,53
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000	5,29	132,25
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000	50,54	1 263,58
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000	28,13	703,23
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000	5,29	132,25
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000	62,73	1 568,35
		<i>Total</i>	lei			14 575,04
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				14 575,04 10 307,56
		3.4. Tavane				
56	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	22,0000	307,06	6 755,23
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,0000	5,29	116,38
58	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	22,0000	55,41	1 219,06

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la pentru materiale=2,0000				
59	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,0000	28,13	618,85
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,0000	5,29	116,38
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,0000	62,73	1 380,14
		<i>Total</i>	lei			10 206,04
		Total Tavane Inclusiv salariu				10 206,04 6 153,62
		3.5. Pardoseli P-1				
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,4000	632,37	2 782,43
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150	kg	68,2000	8,06	549,69
64	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	22,0000	187,65	4 128,26
65	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	22,0000	1 342,26	29 529,83
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,0000	144,30	3 174,60
67	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	22,0000	144,93	3 188,39

1	2	3	4	5	6	7
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	22,0000	30,40	668,69
69	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	22,0000	420,31	9 246,78
		<i>Total</i>	lei			53 268,67
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				53 268,67 7 342,35
		<i>Total</i>	lei			158 136,88
		Total Finisari Bl A Cota 0.000 Inclusiv salariu				158 136,88 64 211,04
		4. Pereti Bl A. Cota 0.000				
70	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	332,26	3 322,59
71	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	0,4600	56 757,20	26 108,31
		<i>Total</i>	lei			29 430,90
		Total Pereti Bl A. Cota 0.000 Inclusiv salariu				29 430,90 7 980,30
		5. Finisari Bl A. Cota 3.300				
		5.1. Pereti W-1				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	43,0000	13,93	598,99
73	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	64,5000	9,31	600,18
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	43,0000	206,21	8 867,12

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
75	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	43,0000	67,02	2 881,86
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	43,0000	13,93	598,99
77	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	43,0000	473,78	20 372,45
		<i>Total</i>	lei			33 919,59
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				33 919,59 17 122,28
		5.2. Pereti W-2				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	67,0000	13,93	933,31
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	100,5000	9,31	935,16
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	67,0000	206,21	13 816,20
81	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	67,0000	33,51	2 245,17
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	67,0000	5,29	354,43

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
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	67,0000	473,78	31 743,13
		<i>Total</i>	lei			50 027,40
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				50 027,40 25 233,04
		5.3. Pereti W-3				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	45,0000	13,93	626,85
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	67,5000	9,31	628,09
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	45,0000	206,21	9 279,54
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	45,0000	33,51	1 507,95
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,0000	5,29	238,05
89	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	45,0000	28,77	1 294,87
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	45,0000	129,34	5 820,35

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Pereti				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,0000	5,29	238,05
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000	50,54	2 274,45
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000	28,13	1 265,82
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,0000	5,29	238,05
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000	62,73	2 823,03
		<i>Total</i>	lei			26 235,10
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				26 235,10 18 553,61
		5.4. Tavane				
96	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	25,0000	307,06	7 676,42
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000	5,29	132,25
98	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	25,0000	55,41	1 385,30
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000	28,13	703,23
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000	5,29	132,25

1	2	3	4	5	6	7
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000	62,73	1 568,35
		<i>Total</i>	lei			11 597,80
		Total Tavane Inclusiv salariu				11 597,80 6 992,75
		5.5. Pardoseli P-1				
102	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	30,0000	1 342,26	40 267,95
103	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
104	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
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	30,0000	30,39	911,85
106	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			62 465,83
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				62 465,83 7 046,70
		5.6. Treapta pentru vas turcesc				
107	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
108	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	3,0000	2 607,05	7 821,16

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			8 493,36
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				8 493,36 1 755,45
		<i>Total</i>	lei			192 739,08
		Total Finisari Bl A. Cota 3.300 Inclusiv salariu				192 739,08 76 703,83
		6. Pereti Bl A Cota 3.300				
109	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	15,0000	332,26	4 983,89
110	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	30,0000	1 930,13	57 903,96
111	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	0,5500	56 756,85	31 216,27
		<i>Total</i>	lei			94 104,12
		Total Pereti Bl A Cota 3.300 Inclusiv salariu				94 104,12 12 383,48
		7. Finisari Bl B. Cota -0.750				
		7.1. Pereti W-2				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2	35,0000	13,93	487,55
113	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	52,5000	9,30	488,51
114	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	35,0000	206,21	7 217,42
115	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de	m2	35,0000	33,51	1 172,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,0000	5,29	185,15
117	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	35,0000	473,78	16 582,23
		<i>Total</i>	lei			26 133,71
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				26 133,71 13 181,44
		7.2. Pereti W-3				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2	15,0000	13,93	208,95
119	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	22,5000	9,31	209,37
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	15,0000	206,21	3 093,18
121	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	15,0000	33,51	502,65
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	5,29	79,35
123	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	15,0000	28,77	431,62

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
124	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	15,0000	129,34	1 940,11
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	5,29	79,35
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	50,54	758,16
127	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	28,13	421,95
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	5,29	79,35
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	62,73	941,01
		<i>Total</i>	lei			8 745,05
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				8 745,05 6 184,54
		7.3. Tavane				
130	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	5,0000	307,06	1 535,28
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,0000	5,29	26,45
132	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	5,0000	55,41	277,06
133	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	5,0000	28,13	140,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Satroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,0000	5,29	26,45
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,0000	62,73	313,67
		<i>Total</i>	lei			2 319,55
		Total Tavane Inclusiv salariu				2 319,55 1 398,55
		7.4. Pardoseli P-1				
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	632,37	632,37
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150	kg	15,5000	8,06	124,92
138	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	5,0000	187,65	938,24
139	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2	5,0000	1 342,27	6 711,33
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0000	144,30	721,50
141	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	5,0000	144,93	724,64
142	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	5,0000	30,40	151,98
143	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport	m2	5,0000	420,31	2 101,53

1	2	3	4	5	6	7
		din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			12 106,51
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				12 106,51 1 668,71
		<i>Total</i>	lei			49 304,82
		Total Finisari Bl B. Cota -0.750 Inclusiv salariu				49 304,82 22 433,24
		8. Pereti Bl B Cota -0.750				
144	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	4,0000	332,26	1 329,04
145	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	0,0900	56 755,11	5 107,96
		<i>Total</i>	lei			6 437,00
		Total Pereti Bl B Cota -0.750 Inclusiv salariu				6 437,00 1 864,45
		9. Tamplarie - Usi				
146	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 27 buc	m2	25,0000	3 821,40	95 535,00
147	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	8,0000	175,72	1 405,76
		<i>Total</i>	lei			96 940,76
		Total Tamplarie - Usi Inclusiv salariu				96 940,76 2 031,01
		10. Consolidare pereti despartitori				
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	97,8000	50,06	4 896,35

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
149	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	142,1000	22,12	3 143,96
150	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	176,4000	18,69	3 297,45
151	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	134,44	403,32
152	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8000	2 607,09	7 299,84
		<i>Total</i>	lei			19 040,92
		Total Consolidare pereti despartitori Inclusiv salariu				19 040,92 5 390,35

		Total	lei	670 570,08
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	51 822,34
		Transportarea materialelor	8 %	35 818,32
		Cheltuieli de regie	9 %	68 238,97
		Total		826 449,71
		Beneficiu de deviz	5 %	41 322,49
		Total		867 772,20
		TVA	20 %	173 554,44
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 041 326,64	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 041 326,64 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	740,0090	83,00	61 420,75
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	89,0500	83,00	7 391,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	103,7000	83,00	8 607,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	49,7300	83,00	4 127,59
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,1580	83,00	3 914,12
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,6000	83,00	630,80
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	562,5000	83,00	46 687,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,1000	83,00	10 881,30
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,3000	83,00	2 016,90
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,6900	83,00	804,27
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,2500	83,00	850,75
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	83,00	39,84
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	37,5750	83,00	3 118,72
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,6400	83,00	219,12
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	103,6700	83,00	8 604,61
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,9800	83,00	662,34
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9780	83,00	81,17
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	48,5500	83,00	4 029,65
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5820	83,00	1 542,31
20.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7900	83,00	314,56
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,0560	83,00	9 217,65
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	305,0194	83,00	25 316,61
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1500	83,00	261,44
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,9660	83,00	15 186,18
		Total manopera				215 926,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4670	3,00	4,40
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,2100	299,00	1 856,79
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6200	299,00	484,38
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,8380	280,00	4 154,64
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7550	280,00	491,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,8500	12,00	82,20
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2525	20,00	25,05
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 850,00	15,40
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280	3 850,00	107,80
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0176	3 850,00	67,76
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 151,4000	0,10	615,14
12.	2010237318750	Distantieri	buc	265,0400	0,10	26,52
13.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	30,0000	1 820,00	54 600,00

14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,7200	250,00	180,00
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	129,9464	1,00	129,95
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2922	21,00	6,13
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600	32,00	30,72
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,3000	120,00	2 076,00
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	78,9000	18,00	1 420,20
20.	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	112,8600	42,00	4 740,12
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,8000	38,00	2 082,40
22.	24302261000001	Fuga	kg	106,1037	28,00	2 970,90
23.	243022610101068	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	23,6550	45,00	1 064,48
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,1230	32,00	227,94
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,0550	142,00	859,81
26.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,0608	7,00	154,43
27.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,7500	32,00	408,00
28.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 000,0000	3,50	3 500,00
29.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	61,6643	5,00	308,32
30.	25211067183937	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l - 0.3m gr.2cm alb	m	8,0000	165,00	1 320,00
31.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	30,0193	40,00	1 200,77
32.	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	59,2800	1 277,00	75 700,56
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	191,3018	2,50	478,26
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	93,5000	6,70	626,45
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,5300	990,00	2 504,70
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 544,0000	7,50	41 580,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 741,8000	3,00	17 225,40
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,2200	4,20	34,52
39.	2653102100831	Amestec uscat	kg	606,9000	3,30	2 002,77
40.	265310210083244	Chit pentru lucrari la interior "Satroc"	kg	67,5410	6,50	439,01
41.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	199,3761	4,60	917,13
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 400*400	m2	59,2971	268,00	15 891,62
43.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	65,4254	51,00	3 336,70
44.	26621027010009	Placi ghips-carton rezistent la umezeala b=12.5mm	m2	20,0498	51,00	1 022,54
45.	26631021000005	Beton turnat clasa C16/20	m3	6,1233	1 950,00	11 940,44
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,7675	0,00	0,00
47.	2664102100000	Mortar	m3	5,0160	990,00	4 965,84
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,8020	990,00	11 683,98
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	368,4480	5,00	1 842,24
50.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	262,5000	230,00	60 375,00
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,0000	2,00	54,00
52.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	68,5000	2,00	137,00
53.	2710602000080	Armatura A1	kg	99,0000	12,00	1 188,00
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	148,5835	13,00	1 931,58
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	180,8100	12,00	2 169,72
56.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	69,4486	24,00	1 666,76
57.	2710703520285	Profil de suport	m	179,0910	22,00	3 940,00
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9780	23,00	22,49
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4000	23,00	9,20

60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,0470	23,00	208,07
61.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton M16	kg	97,8000	32,00	3 129,60
62.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,0000	3 654,00	91 350,00
63.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,5300	32,00	80,96
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	592,0620	5,00	2 960,31
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6400	55,00	35,20
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4890	72,00	35,21
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	268,0000	0,50	134,00
68.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 222,3513	0,40	488,94
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,7824	0,00	0,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,7646	16,00	188,23
71.	4100126202818	Apa	m3	7,5527	16,00	120,84
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	50,0500	2,00	100,10
		Total materiale de constructii				447 729,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2680	325,00	737,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1340	325,00	368,55
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6750	25,00	41,88
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,0810	25,00	127,03
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,8152	325,00	2 214,93
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,3084	25,00	532,69
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,3600	155,00	675,80
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,5910	25,00	89,78
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0540	425,00	22,95
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4800	25,00	87,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1620	155,00	25,11
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8770	155,00	600,94
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9576	155,00	148,43
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6938	25,00	92,34
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2860	350,00	1 150,10
		Total utilaje de constructii				6 914,63

Total	lei	670 570,08
Asigurarea ssociala si nedicala	24 %	51 822,34
Transportarea materialelor	8 %	35 818,32
Cheltuieli de regie	9 %	68 238,97
Total		826 449,71
Beneficiu de deviz	5 %	41 322,49
Total		867 772,20
TVA	20 %	173 554,44

Total deviz:

1 041 326,64

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul Cornesti,
str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74, raionul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Bl A. Cota 0.000				
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 fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,97
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,72
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	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			656,88
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,80
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau 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			534,00
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			75,95
	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	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,31
7	RpIB12B	Demontari radiator	buc			9,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	83,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,92
8	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			157,70
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			91,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	83,00	91,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,60
10	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			91,30
		1.2. Bl A. Cota 3.300				
11	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 fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,62
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			34,86
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	83,00	17,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	83,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,72
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite 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			656,88
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			1 335,80
15	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau 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			534,00
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			75,95
	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	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,31
17	RpIB12B	Demontari radiator	buc			9,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	83,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,92
18	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			157,70
19	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			182,60
20	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

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			91,30
		1.3. Bl B. Cota -0.750				
21	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			139,44
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite 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			703,80
23	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			333,95
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau 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			133,50
25	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			75,95
	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	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			634,16
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			78,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	83,00	78,85
		Cheltuieli directe	lei			78,85
27	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
		Cheltuieli directe	lei			91,30
28	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
		Cheltuieli directe	lei			36,52
		2. Evacuare gunoi				
29	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			7 616,08
30	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			1 157,85
31	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,10
		3. Finisari Bl A Cota 0.000				
		3.1. Pereti W-1				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,20
33	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
34	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
35	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Coeficient la manopere=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			2 680,80
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,20
37	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			473,78
	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	3,50	14,00
	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			18 951,12

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Pereti W-2				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,45
39	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	0,07
	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			907,23
40	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			13 403,78
41	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			2 178,15
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,85
43	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			473,78
	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	3,50	14,00
	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			30 795,57
		3.3. Pereti W-3				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			13,93

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,25
45	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	0,07
	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			348,93
46	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			5 155,30
47	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			837,75
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,25
49	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			719,37
50	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			3 233,53
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,25
52	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			1 263,58
53	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			703,23
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,25
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,73
	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	2,00	1,00
	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			1 568,35
		3.4. Tavane				
56	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			307,06
	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	24,00	22,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 755,23
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,38
58	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 219,06
59	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			618,85
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			116,38
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,73
	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	2,00	1,00
	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			1 380,14
		3.5. Pardoseli P-1				
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	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
		Cheltuieli directe	lei			2 782,43
63	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	0,41
	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			549,69
64	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			4 128,26
65	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 342,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 277,00	1 328,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			29 529,83
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			144,30

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime 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			3 174,60
67	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			3 188,39
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,40
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,69
69	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
	4100116202818	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			9 246,78
		4. Pereti Bl A. Cota 0.000				
70	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			332,26
	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	24,00	17,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	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			3 322,59
71	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65	100m2			56 757,20

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 722,91
	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	73,61
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 850,00	61,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	16,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 335,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 108,31
		5. Finisari Bl A. Cota 3.300				
		5.1. Pereti W-1				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,99
73	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			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	0,06
	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			600,18
74	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			8 867,12
75	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			2 881,86
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,99
77	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	m2			473,78

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
	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	3,50	14,00
	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			20 372,45
		5.2. Pereti W-2				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,31
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	0,42
	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			935,16
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			13 816,20
81	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			2 245,17
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,43
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			473,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	83,00	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,00	16,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,50	14,00
	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			31 743,13
		5.3. Pereti W-3				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,85
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			9,31
	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
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 279,54
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			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			1 507,95
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,05
89	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			1 294,87
90	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			5 820,35
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,05
92	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			2 274,45
93	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			1 265,82
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,05
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,73
	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	2,00	1,00
	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			2 823,03
		5.4. Tavane				
96	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			307,06
	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	24,00	22,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	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			7 676,42
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,25
98	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	9,71
	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			1 385,30
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,23
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,25
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,73
	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	2,00	1,00
	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			1 568,35
		5.5. Pardoseli P-1				
102	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 342,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 277,00	1 328,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 267,95
103	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 329,00
104	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,39
	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	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			911,85
106	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
		5.6. Treapta pentru vas turcesc				
107	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
108	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 607,05
	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	2 058,68
	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			7 821,16
		6. Pereti BI A Cota 3.300				
109	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			332,26
	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	24,00	17,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 983,89
110	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 930,13
	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	2,00	0,80
	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			57 903,96
111	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			56 756,85
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 722,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	83,00	2 401,18
	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	1 335,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 216,27
		7. Finisari Bl B. Cota -0.750				
		7.1. Pereti W-2				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,55
113	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			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			488,51
114	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			7 217,42
115	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			1 172,85
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,15
117	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			473,78
	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	3,50	14,00
	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			16 582,23
		7.2. Pereti W-3				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact	m2			13,93
	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	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,95
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	0,42
	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			209,37
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 nepalat 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			3 093,18
121	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			502,65
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,29

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,35
123	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			431,62
124	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	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	155,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,11
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,35
126	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	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,16
127	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	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,95
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,35
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,73
	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	2,00	1,00
	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			941,01
		7.3. Tavane				
130	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2			307,06

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie 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	24,00	22,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	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			1 535,28
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			26,45
132	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	9,71
	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			277,06
133	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			140,64
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,00	2,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			26,45
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,73
	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	2,00	1,00
	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			313,67
		7.4. Pardoseli P-1				
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	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
		Cheltuieli directe	lei			632,37
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			8,06

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi VRI D6mm 150x150				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	83,00	2,07
	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			124,92
138	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			938,24
139	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr.12cm	m2			1 342,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,00	14,11
	252130260290165	cimentoplast gr.12cm	m2	1,0400	1 277,00	1 328,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 711,33
140	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,50
141	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			724,64
142	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	83,00	11,62
	243022610101068	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,98
143	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 101,53
		8. Pereti Bl B Cota -0.750				
144	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			332,26
	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	24,00	17,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	40,00	41,40
	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	2,82
	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			1 329,04
145	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			56 755,11
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	83,00	11 722,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	83,00	2 401,22
	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	73,56
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 850,00	59,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	16,00	4,78
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 335,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 107,96
		9. Tamplarie - Usi				
146	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 27 buc	m2			3 821,40
	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 accesoriile 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	2,00	1,20
	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			95 535,00
147	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 crestet 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,76
		10. Consolidare pereti despartitori				

1	2	3	4	5	6	7
148	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	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	Confecții metalice înglobate în 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
149	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	83,00	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,00	0,33
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			3 143,96
150	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			3 297,45
151	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații 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 construcții	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	13,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	1,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			403,32
152	CA04F	Beton turnat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 607,09
	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 și 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			7 299,84

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 74 236,88 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	5,0000	39,02	195,10
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	7,0000	1 717,80	12 024,60
3	SC14A1	Dozator de sapun Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metaliceetc)=1,0500	buc	8,0000	705,98	5 647,84
4	SC12A	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	3,0000	51,70	155,10
		<i>Total</i>	lei			18 022,64
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 022,64 1 031,18
		2. Utilaj				
5	pret firma	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V		5,0000	1 240,00	6 200,00
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		9,0000	265,00	2 385,00
9	pret firma	Perie WC dotata cu suport		9,0000	155,00	1 395,00
10	pret firma	Urna de gunoi		12,0000	225,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret firma	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar		3,0000	400,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			31 874,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 874,00

		Total	lei	49 896,64
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	247,48
		Transportarea materialelor	8 %	3 909,24
		Cheltuieli de regie	9 %	4 864,80
		Total		58 918,16
		Beneficiu de deviz	5 %	2 945,90
		Total		61 864,06
		TVA	20 %	12 372,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	74 236,88	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul
Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 74 236,88 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	10,9700	94,00	1 031,18
		Total manopera				1 031,18

Materiale:

1.	10	Urna gunoi	buc	12,0000	225,00	2 700,00
2.	11	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	3,0000	400,00	1 200,00
3.	2051142950700	Dibluri	buc	10,2000	3,00	30,60
4.	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	7,2114	1 500,00	10 817,10
5.	28751142011203	Dozator de sapun	buc	8,4840	640,00	5 429,76
6.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,5600	25,00	714,00
7.	5	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	5,0000	1 240,00	6 200,00
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	9,0000	265,00	2 385,00
11.	9	Perie WC dotata cu suport	buc	9,0000	155,00	1 395,00
		Total materiale de construcții				48 865,46
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	49 896,64
Asigurarea sociala si medicala	24 %	247,48
Transportarea materialelor	8 %	3 909,24
Cheltuieli de regie	9 %	4 864,80
Total		58 918,16
Beneficiu de deviz	5 %	2 945,90
Total		61 864,06
TVA	20 %	12 372,82

Total deviz:

74 236,88

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74, raionul Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			39,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,00	32,90
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,10
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 717,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,00	70,50
	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			12 024,60
3	SC14A1	Dozator de sapun Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metaliceetc)=1,0500	buc			705,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,00	27,26
	28751142011203	Dozator de sapun	buc	1,0100	640,00	678,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 647,84
4	SC12A	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			51,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,00	51,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,10
		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			6 200,00
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			2 385,00
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			1 395,00
10	pret firma	Urna de gunoi				225,00
	10	Urna gunoi	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
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			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 211 379,96 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. Retele 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	6,0000	3 349,52	20 097,10
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	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	8,0000	2 739,73	21 917,82

1	2	3	4	5	6	7
4	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
5	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	1,0000	1 620,32	1 620,32
6	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	4,0000	2 758,70	11 034,80
7	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	16,0000	121,32	1 941,20
8	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	8,0000	2 043,35	16 346,80
		<i>Total</i>	lei			85 183,61
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				85 183,61 6 557,00
		1.2. Conducte				
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	42,0000	71,58	3 006,43
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	75,0000	87,57	6 567,71

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm				
11	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	54,0000	84,51	4 563,51
12	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	171,0000	13,28	2 270,88
13	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	17,1000	9,13	156,12
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	171,0000	4,15	709,65
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=35 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	42,0000	59,33	2 491,94
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=28 x 9 mm Materiale marunte=1,0500	m	75,0000	56,09	4 206,56
17	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	54,0000	52,84	2 853,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 826,32
		Total Conducte Inclusiv salariu				26 826,32 16 104,57
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
18	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	4,0000	128,38	513,50
19	pret	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"		2,0000	23,00	46,00
20	pret	Supapa de siguranta, D=1/2"		3,0000	300,00	900,00
21	pret	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"		5,0000	54,00	270,00
22	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
23	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	6,0000	220,69	1 324,16
24	pret	Teu egal PP-R, D=32 mm		2,0000	10,00	20,00
25	pret	Teu egal PP-R, D=25 mm		4,0000	9,00	36,00
26	pret	Teu egal PP-R, D=20 mm		3,0000	8,00	24,00
27	pret	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm		4,0000	12,00	48,00
28	pret	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm		24,0000	9,00	216,00
29	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm		2,0000	20,00	40,00
30	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm		1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm		10,0000	18,00	180,00
32	pret	Cot PP-R, D=32 mm		4,0000	19,00	76,00
33	pret	Cot PP-R, D=25 mm		26,0000	17,00	442,00
34	pret	Cot PP-R, D=20 mm		32,0000	14,00	448,00
35	pret	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"		40,0000	17,51	700,40
36	pret	Mufa PP-R, D=32 mm		14,0000	5,00	70,00
37	pret	Mufa PP-R, D=25 mm		25,0000	4,00	100,00
38	pret	Mufa PP-R, D=20 mm		18,0000	3,00	54,00
39	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	36,0000	47,74	1 718,64
40	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	42,0000	44,65	1 875,30
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=20 mm	buc	33,0000	43,65	1 440,45
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	62,25	124,50
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	1,0000	34,86	34,86

1	2	3	4	5	6	7
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	69,25	69,25
		<i>Total</i>	lei			11 030,35
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				11 030,35 3 055,23
		<i>Total</i>	lei			123 040,28
		Total Retele interioare alimentare cu apa si canalizare Inklusiv salariu				123 040,28 25 716,80
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
45	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	27,0000	129,56	3 498,25
46	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	33,0000	72,56	2 394,41
47	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	6,0000	6,64	39,84
48	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	6,0000	72,94	437,64
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru	buc	4,0000	62,25	249,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	34,86	34,86
51	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	2,0000	712,98	1 425,95
		<i>Total</i>	lei			8 079,95
		Total Conducte Inclusiv salariu				8 079,95 1 900,29
		2.2. Accesorii				
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	5,0000	150,30	751,48
53	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	10,0000	53,58	535,75
54	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	11,0000	43,96	483,54
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	245,58	245,58
56	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	1,0000	103,58	103,58

1	2	3	4	5	6	7
57	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	5,0000	47,58	237,88
58	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	8,0000	75,57	604,60
59	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	20,0000	60,96	1 219,16
60	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	11,0000	67,57	743,32
61	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	4,0000	83,58	334,30
62	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	2,0000	83,58	167,15
63	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	2,0000	43,96	87,92
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,0000	70,58	635,18
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	11,0000	34,96	384,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson PVC, D=50 mm				
66	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	2,0000	225,58	451,15
		<i>Total</i>	lei			6 985,13
		Total Accesorii Inclusiv salariu				6 985,13 2 379,61
		<i>Total</i>	lei			15 065,08
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				15 065,08 4 279,90

		Total	lei	138 105,36
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 199,21
		Transportarea materialelor	8 %	8 605,40
		Cheltuieli de regie	9 %	13 851,90
		Total		167 761,87
		Beneficiu de deviz	5 %	8 388,10
		Total		176 149,97
		TVA	20 %	35 229,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	211 379,96	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul "Dimitrie
Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan
cel Mare si Sfint, nr.74,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 211 379,96 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	0,7200	83,00	59,76
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	262,3460	83,00	21 774,72
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,8700	83,00	2 811,21
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,8500	83,00	4 967,55
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6200	83,00	383,46
		Total manopera				29 996,70

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2610	55,00	14,35
3.	19	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,00
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	3,0000	3,00	9,00
6.	21	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,0000	54,00	270,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,6840	4,00	22,74
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	50,00	1,80
9.	22	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0000	10,00	20,00
10.	23	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000	9,00	36,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2950	250,00	73,75
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1325	55,00	7,29
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000	45,00	4,50
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,8320	65,00	184,09
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2580	150,00	38,70
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,2100	58,00	534,18
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	53,20	851,20
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	50,00	306,00
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	33,00	80,78
21.	252121671705010	Conducta PP-R dm 25mm	m	76,5000	33,00	2 524,50
22.	252121671705011	Conducta PP-R dm 20 mm	m	55,0800	30,00	1 652,40
23.	25212167170509	Conducta PP-R dm32 mm	m	42,8400	40,00	1 713,60
24.	252121672016045	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	27,8100	99,00	2 753,19
25.	252121672016046	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	33,9900	50,00	1 699,50
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	36,00	506,74
27.	252210330484051	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3	m	1,0000	1 200,00	1 200,00

		mm, L=500 mm				
28.	252315672103753	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
29.	252315672103754	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	11,0000	25,00	275,00
30.	252315672103755	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
31.	252315672103756	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
32.	252315672103757	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	5,0000	22,00	110,00
33.	252315672103758	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	8,0000	50,00	400,00
34.	252315672103759	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	20,0000	42,00	840,00
35.	252315672103760	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	11,0000	42,00	462,00
36.	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	4,0000	58,00	232,00
37.	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000	58,00	116,00
38.	252315672103763	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
39.	252315672103764	Manson PVC, D=110 mm	buc	9,0000	45,00	405,00
40.	252315672103765	Manson PVC, D=50 mm	buc	11,0000	16,00	176,00
41.	252315672103766	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	36,0000	2,00	72,00
43.	26	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000	8,00	24,00
44.	26221024380003	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	8,2416	2 200,00	18 131,52
45.	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
46.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc	buc	6,1200	2 000,00	12 240,00
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	9,2100	400,00	3 684,00
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,2416	150,00	1 236,24
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,7699	3,00	5,31
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	120,00	0,06
51.	27	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,0000	12,00	48,00
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0225	23,00	0,52
53.	28	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	24,0000	9,00	216,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,3000	40,00	372,00
55.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	36,0000	2,00	72,00
57.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
58.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
59.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36,0000	1,00	36,00
60.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	63,00	385,56
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
62.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	20,00	122,40
63.	2875114202800	Sifon pt.lavoar 90grade cromat	buc	8,1600	85,00	693,60
64.	28751142029055	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00

65.	28751142029055 2	Sifon pardoseala D50mm	buc	5,2500	75,00	393,75
66.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	75,00	459,00
67.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600	63,00	514,08
68.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	200,00	618,00
69.	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
70.	28752741101022 3	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	6,0000	205,00	1 230,00
71.	28752742040003 9	Bratara fixare Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	36,0000	15,00	540,00
72.	28752742040004 0	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	42,0000	10,00	420,00
73.	28752742040004 1	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	33,0000	9,00	297,00
74.	28752742040404 8	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000	60,00	360,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,0000	2,00	150,00
76.	28752773305224 4	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
77.	29	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000	20,00	40,00
78.	29131242013504	Set bara de dus	buc	1,0050	450,00	452,25
79.	29131242013506	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	4,0200	2 650,00	10 653,00
80.	29131242013708	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	8,0000	1 800,00	14 400,00
81.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400	95,00	1 542,80
82.	29131242021001 8	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	4,0200	99,00	397,98
83.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0200	18,00	72,36
84.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,2100	99,00	911,79
85.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,2100	78,00	718,38
86.	30	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
87.	31	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,0000	18,00	180,00
88.	32	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,0000	19,00	76,00
89.	3220137315778	Decapant	kg	1,1180	32,00	35,78
90.	33	Cot PP-R, D=25 mm	buc	26,0000	17,00	442,00
91.	33205173522315	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	45,4230	28,00	1 271,84
92.	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	81,1125	25,00	2 027,81
93.	33205173522317	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	58,4010	22,00	1 284,82
94.	34	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,0000	14,00	448,00
95.	35	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,2000	17,00	700,40
96.	36	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	14,0000	5,00	70,00
97.	37	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	25,0000	4,00	100,00
98.	38	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
		Total materiale de construcții				107 567,47

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,4089	25,00	160,22
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1290	25,00	3,22
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,8500	25,00	371,25
		Total utilaje de construcții				541,19

Total	lei	138 105,36
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 199,21
Transportarea materialelor	8 %	8 605,40
Cheltuieli de regie	9 %	13 851,90
Total		167 761,87
Beneficiu de deviz	5 %	8 388,10
Total		176 149,97
TVA	20 %	35 229,99

Total deviz:

211 379,96

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir"
orasul Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint,
nr.74,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	2	3	4	5	6	7
	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			20 097,10
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
	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	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 739,73
	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	buc	1,0100	2 200,00	2 266,44
	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	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 917,82
4	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
5	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
6	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 034,80
7	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			1 941,20
8	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			2 043,35
	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	1 800,00	1 800,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,20	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 346,80
		1.2. Conducte				
9	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			3 006,43
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 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			6 567,71
11	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			4 563,51
12	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			2 270,88
13	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	83,00	9,13
		Cheltuieli directe	lei			156,12
14	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
		Cheltuieli directe	lei			709,65
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=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
		Cheltuieli directe	lei			2 491,94
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=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 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		Cheltuieli directe	lei			4 206,56
17	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			2 853,52
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
18	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			128,38
	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	99,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	18,00	18,09
		Cheltuieli directe	lei			513,50
19	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
		Cheltuieli directe	lei			46,00
20	pret	Supapa de siguranta, D=1/2"				300,00
	20	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
21	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
		Cheltuieli directe	lei			270,00
22	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

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			233,29
23	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
	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 polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 324,16
24	pret	Teu egal PP-R, D=32 mm				10,00
	22	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
25	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			36,00
26	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			24,00
27	pret	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm				12,00
	27	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
28	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			216,00
29	pret	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm				20,00
	29	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
30	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			26,00
31	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			180,00
32	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			76,00
33	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			442,00
34	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			448,00
35	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			700,40
36	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			70,00
37	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			100,00
38	pret	Mufa PP-R, D=20 mm				3,00

1	2	3	4	5	6	7
	38	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			54,00
39	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			47,74
	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			1 718,64
40	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			1 875,30
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=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
42	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			124,50
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			34,86
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc			69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	83,00	41,50
	287527733052244	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	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			69,25
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			129,56

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm				
	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			3 498,25
46	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			2 394,41
47	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			39,84
48	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
49	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			249,00
50	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
51	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	36,88
	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	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	120,00	0,03
	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			1 425,95
		2.2. Accesorii				
52	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			751,48
53	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			535,75
54	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			483,54
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc			245,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103755	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	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			245,58
56	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			103,58
	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	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,58
57	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			237,88
58	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			75,57
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,60
59	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			1 219,16
60	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			67,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	83,00	23,24
	252315672103760	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	42,00	42,00
	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			743,32
61	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			334,30
62	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			167,15
63	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,92
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			70,58
	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	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,18
65	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,54
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			225,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, D=110 mm				
	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
		Cheltuieli directe	lei			451,15

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire. Ventilare (IV)

Valoarea de deviz 130 633,27 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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		4,0000	3 600,00	14 400,00
		<i>Total</i>	lei			22 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 800,00 14 400,00
		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	4,0000	964,90	3 859,60
		<i>Total</i>	lei			4 390,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 390,80 4 365,80
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator MC-140 2 buc/16 sectii	m2	4,6400	1 534,09	7 118,20

1	2	3	4	5	6	7
6	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,6400	107,91	500,70
7	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000	45,35	362,80
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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			9 144,01
		Total Incalzire. Bloc A. Cota				9 144,01

1	2	3	4	5	6	7
		0.000. Inclusiv salariu				896,42
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator MC-140 2 buc/18 sectii	m2	5,2200	1 645,20	8 587,93
15	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	5,2200	107,91	563,29
16	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000	45,35	362,80
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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

1	2	3	4	5	6	7
22	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			10 676,33
		Total Incalzire. Bloc A. Cota 3.300. Inclusiv salariu				10 676,33 957,56
		3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.				
23	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	1 001,80	1 001,80
24	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	2,0000	141,50	283,00
25	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	0,9500	618,43	587,51
26	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	5,5000	618,45	3 401,47
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	201,50	403,00
29	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	5,0200	317,02	1 591,44
30	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	5,0200	195,75	982,64
		<i>Total</i>	lei			8 291,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 0.000. Inclusiv salariu				8 291,29 2 773,87
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300				
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000	1 001,80	2 003,60
32	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	7,0000	141,50	990,50
33	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	2,8300	618,44	1 750,18
34	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	12,5600	618,45	7 767,73
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	201,50	201,50
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	321,50	321,50
38	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	8,6400	317,02	2 739,05
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,6400	195,75	1 691,24
		<i>Total</i>	lei			17 505,73
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 3.300 Inclusiv salariu				17 505,73 6 241,25

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Ventilare. Bloc B. Cota -0.750				
40	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	1 001,80	1 001,80
41	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	2,0000	141,50	283,00
42	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	0,9500	618,43	587,51
43	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	8,6400	618,45	5 343,42
44	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	40,43	40,43
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	261,50	261,50
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	5,5000	317,02	1 743,60
47	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	5,5000	195,75	1 076,61
		<i>Total</i>	lei			10 337,87
		Total Ventilare. Bloc B. Cota - 0.750 Inclusiv salariu				10 337,87 3 755,84
		<i>Total</i>	lei			55 955,23
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				55 955,23 14 624,94

		Total	lei			83 146,03
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			8 013,78
		Transportarea materialelor	8 %			3 956,88
		Cheltuieli de regie	9 %			8 560,50
		Total				103 677,19
		Beneficiu de deviz	5 %			5 183,86
		Total				108 861,05
		TVA	20 %			21 772,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				130 633,27

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul "Dimitrie
Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan
cel Mare si Sfint, nr.74,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 130 633,27 lei

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

Manopera :

1.	2	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,0000	3 600,00	14 400,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	83,00	624,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,4540	83,00	1 033,68
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	83,00	6,64
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,0000	83,00	664,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000	83,00	531,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,0940	83,00	1 169,80
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	165,0054	83,00	13 695,43

9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5782	83,00	711,99
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150	83,00	17,84
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,9779	83,00	496,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	83,00	39,84
		Total manopera				33 390,74

Materiale:

1.	1	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2958	12,00	3,55
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3948	200,00	78,96
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5396	5,00	2,69
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0030	80,00	0,24
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9860	21,00	20,70
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,1683	250,00	542,07
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6744	50,00	83,71
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7748	65,00	115,36
10.	2430116104161	Grund ГФ-021	kg	0,0750	95,00	7,12
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8055	32,00	25,79
12.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,9860	120,00	118,32
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9860	95,00	93,67
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3809	95,00	36,19
15.	2430226100837	Email alchidal BT-177	kg	0,0750	95,00	7,12
16.	252121670100011	Teava D=20x1,8 mm	m	11,3680	23,00	261,46
17.	252315671380010	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000	12,00	48,00
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	55,00	22,00
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0986	4,00	0,40
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50mm Isover Alu Rio	m2	19,7348	254,00	5 012,64
21.	271040360130030	Tabla zincata 0.5mm	kg	75,6820	43,00	3 254,33
22.	271040360720023	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	kg	9,0400	315,00	2 847,60
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	149,1981	43,00	6 415,52
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	23,00	69,00
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,6805	32,00	1 269,77
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,3954	23,00	584,09
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336	23,00	0,78
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3449	23,00	7,94
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8622	23,00	19,83
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904	23,00	4,38
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9523	23,00	21,89
32.	281123630620024	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	11,0000	100,00	1 100,00
33.	2811236306200245	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	220,00	220,00
34.	281123630620028	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	160,00	480,00
35.	281123630620037	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	280,00	280,00
36.	28221157000015	Radiator MC-140 2 buc/16 sectii	m2	4,6864	1 480,00	6 935,87
37.	2822115700001514	Radiator MC-140 2 buc/18 sectii	m2	5,2722	1 590,00	8 382,80
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	23,00	368,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2000	78,00	93,60
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	190,4658	2,00	380,93
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	190,4658	1,00	190,47
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,4658	2,00	380,93

43.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,0000	1,00	32,00
44.	28752742051009	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,0000	130,00	1 040,00
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3176	4,00	1,27
46.	29131345000008	Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000	50,00	200,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9389	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				49 460,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1715	25,00	54,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	25,00	60,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0000	50,00	150,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total utilaje de construcții				294,30

Total	lei	83 146,03
Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 013,78
Transportarea materialelor	8 %	3 956,88
Cheltuieli de regie	9 %	8 560,50
Total		103 677,19
Beneficiu de deviz	5 %	5 183,86
Total		108 861,05
TVA	20 %	21 772,22

Total deviz:

130 633,27

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74, rn Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	2	3	4	5	6	7
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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			14 400,00
		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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			3 859,60
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator MC-140 2 buc/16 sectii	m2			1 534,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	83,00	33,20
	28221157000015	Radiator MC-140 2 buc/16 sectii	m2	1,0100	1 480,00	1 494,80
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	80,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	200,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	32,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			7 118,20
6	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			107,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	83,00	72,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	120,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			500,70
7	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	23,00	23,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			362,80
8	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
		Cheltuieli directe	lei			127,60
9	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
10	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
11	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
		Cheltuieli directe	lei			326,03
12	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
13	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
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator MC-140 2 buc/18 sectii	m2			1 645,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	83,00	33,20
	2822115700001514	Radiator MC-140 2 buc/18 sectii	m2	1,0100	1 590,00	1 605,90
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	80,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	200,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	32,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			8 587,93
15	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			107,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	83,00	72,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	120,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,29
16	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	83,00	16,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	23,00	23,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,80
17	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
18	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
19	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
20	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	250,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,03
21	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
22	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
		3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.				

1	2	3	4	5	6	7
23	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
24	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
		Cheltuieli directe	lei			283,00
25	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			618,43
	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	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	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	0,69
	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			587,51
26	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			618,45
	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	32,00	40,40
	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			3 401,47
27	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
28	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			403,00
29	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			317,02

1	2	3	4	5	6	7
	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	254,00	261,62
	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			1 591,44
30	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	25,89
	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			982,64
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300				
31	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,60
32	CL20A	Difuzor ДПУ-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 ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,50
33	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			618,44
	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	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,18
34	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			618,45
	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	32,00	40,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			7 767,73
35	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	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
36	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			201,50
37	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
38	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			317,02
	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	254,00	261,62
	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			2 739,05
39	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			1 691,24
		3.5. Ventilare. Bloc B. Cota -0.750				
40	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,80
41	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			283,00
42	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			618,43
	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	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,69
	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			587,51
43	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			618,45
	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 (carbide) 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	32,00	40,40
	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			5 343,42
44	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
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc			261,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	83,00	39,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,00	2,49
	281123630620024 5	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,50
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			317,02
	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	254,00	261,62
	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			1 743,60
47	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			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			1 076,61

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul "Dimitrie
Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan
cel Mare si Sfint, nr.74, rn Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

**Or.Cornesti. IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir". Grup sanitar. Iluminat electric
interior. Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 101 195,04 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	buc	1,0000	583,22	583,22
2	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-1	buc	2,0000	95,52	191,04
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	buc	1,0000	583,22	583,22
4	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-2	buc	11,0000	95,52	1 050,72
5	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-3	buc	1,0000	583,22	583,22
6	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-3	buc	2,0000	95,52	191,04

1	2	3	4	5	6	7
7	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-4	buc	1,0000	583,22	583,22
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-4	buc	14,0000	95,52	1 337,28
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Установка выключателя в сущ. щит TD-3	buc	1,0000	310,59	310,59
10	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-5	buc	1,0000	583,22	583,22
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-5	buc	8,0000	95,52	764,16
		<i>Total</i>	lei			6 760,93
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				6 760,93 4 531,80
		1.2. Cabluri si conductori				
12	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	2,7000	1 926,73	5 202,18
13	pret	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1,5мм2		125,0000	13,00	1 625,00
14	pret	Cablu BBГнг-LSLTx 3x2,5мм2		80,0000	16,00	1 280,00
15	pret	Cablu BBГнг-LSLTx 3x6.0мм2		15,0000	28,00	420,00
16	pret	Cablu BBГнг-LSLTx 5x6.0мм2		20,0000	69,00	1 380,00
17	pret	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2		30,0000	15,00	450,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,6500	678,52	441,04

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
19	pret	Conducator ПyB 1x6MM2		50,0000	13,00	650,00
20	pret	Conducator ПyB 1x4MM2		15,0000	12,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			11 628,22
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				11 628,22 3 142,46
		1.3. Echipament de iluminat				
21	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	0,1600	40 095,31	6 415,25
22	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm		7,0000	356,00	2 492,00
23	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		2,0000	215,00	430,00
24	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm		1,0000	220,00	220,00
25	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		6,0000	380,00	2 280,00
		<i>Total</i>	lei			11 837,25
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				11 837,25 3 598,88
		1.4. Articole electrice de instalare				
26	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,0300	8 185,00	245,55
27	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,0400	8 550,75	342,03
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A	100 buc	0,0200	14 002,50	280,05

1	2	3	4	5	6	7
		IP44 incadrabila				
29	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara - Bloc din 2 prize, 2P+PE, In=16A, IP-44	100 buc	0,0300	14 120,33	423,61
30	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	5,0000	284,25	1 421,23
31	pret	Cutie de distributie cu cleme		10,0000	320,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 912,47
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				5 912,47 1 245,59
		1.5. Tevi				
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	4 902,42	14 707,26
33	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм		65,0000	12,00	780,00
34	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм		155,0000	15,00	2 325,00
35	pret	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм		80,0000	18,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			19 252,26
		Total Tevi Inclusiv salariu				19 252,26 5 926,20
		1.6. Cablu canal din plastic				
36	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель канал 60x40	100 m	0,3500	3 260,37	1 141,13
		<i>Total</i>	lei			1 141,13
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				1 141,13 534,23
		<i>Total</i>	lei			56 532,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 532,26 18 979,16
		2. Valoare utilajului				
37	pret	Panou 12 module IP31		2,0000	500,00	1 000,00
38	pret	Panou 24 module IP31		2,0000	950,00	1 900,00
39	pret	Panou 18 module IP31		1,0000	850,00	850,00
40	pret	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A		2,0000	80,00	160,00
41	pret	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)		2,0000	45,00	90,00
42	pret	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A		2,0000	80,00	160,00
43	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A		4,0000	30,00	120,00
44	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47- 29)		3,0000	30,00	90,00
45	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)		2,0000	250,00	500,00
46	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)		6,0000	230,00	1 380,00
47	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47- 29)		4,0000	35,00	140,00
48	pret	Contactoer KM40-11MP		4,0000	280,00	1 120,00
49	pret	Contactoer 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)		4,0000	350,00	1 400,00
50	pret	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)		4,0000	60,00	240,00
51	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47- 29)		1,0000	45,00	45,00
52	pret	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54		5,0000	50,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 445,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 445,00

		Total	lei	65 977,26
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 555,00
		Transportarea materialelor	8 %	3 149,88
		Cheltuieli de regie	9 %	6 631,39
		Total		80 313,53
		Beneficiu de deviz	5 %	4 015,67
		Total		84 329,20
		TVA	20 %	16 865,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 195,04

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul "Dimitrie
Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan
cel Mare si Sfint, nr.74, rn Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

**Or.Cornesti. IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir". Grup sanitar. Iluminat electric
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 101 195,04 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	228,6645	83,00	18 979,16
		Total manopera				18 979,16

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	105,0000	3,00	315,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0064	18 000,00	115,20
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	18 000,00	39,60
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	0,0896	18 000,00	1 612,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	18 000,00	5,40
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	5 000,00	2,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	8 000,00	1,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,3360	78,00	338,21
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5530	18,00	63,95
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,5800	50,00	2 529,00
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1758	99,00	17,41
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,5800	9,60	485,57
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	8,00	0,29
18.	1019852	Vopsea	kg	0,8540	80,00	68,32
19.	110-0333	Canale din masa plastica 60x40	m	35,0000	3,00	105,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6000	90,00	54,00
21.	13	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5MM2	m	125,0000	13,00	1 625,00
22.	14	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	80,0000	16,00	1 280,00
23.	15	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6.0MM2	m	15,0000	28,00	420,00
24.	16	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6.0MM2	m	20,0000	69,00	1 380,00
25.	17	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	30,0000	15,00	450,00
26.	19	Conducator ПyB 1x6MM2	m	50,0000	13,00	650,00
27.	20	Conducator ПyB 1x4MM2	m	15,0000	12,00	180,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0860	15 000,00	1 290,00
29.	22	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	7,0000	356,00	2 492,00
30.	23	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de rezenta)	buc	2,0000	215,00	430,00
31.	24	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,0000	220,00	220,00
32.	25	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,0000	380,00	2 280,00
33.	26	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP 20	buc	3,0000	45,00	135,00
34.	27	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	4,0000	45,00	180,00
35.	28	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	2,0000	100,00	200,00
36.	29	Bloc din 2 prize, 2P+PE, In=16A, IP-44	buc	3,0000	65,00	195,00
37.	31	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,0000	320,00	3 200,00

38.	33	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	65,0000	12,00	780,00
39.	34	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	155,0000	15,00	2 325,00
40.	35	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	80,0000	18,00	1 440,00
41.	37	Panou 12 module IP31	buc	2,0000	500,00	1 000,00
42.	38	Panou 24 module IP31	buc	2,0000	950,00	1 900,00
43.	39	Panou 18 module IP31	buc	1,0000	850,00	850,00
44.	40	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,0000	80,00	160,00
45.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0008	3 500,00	2,80
46.	41	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,0000	45,00	90,00
47.	42	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,0000	80,00	160,00
48.	43	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	4,0000	30,00	120,00
49.	44	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,0000	30,00	90,00
50.	45	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic АВДТ)	buc	2,0000	250,00	500,00
51.	46	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic АВДТ)	buc	6,0000	230,00	1 380,00
52.	47	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,0000	35,00	140,00
53.	48	Contactator KM40-11MP	buc	4,0000	280,00	1 120,00
54.	49	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	4,0000	350,00	1 400,00
55.	50	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC anologic ДПК32-11)	buc	4,0000	60,00	240,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	99,00	297,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	99,00	1 989,90
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2015	99,00	19,95
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200	20,00	10,40
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,9300	2,00	123,86
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
62.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	18,00	97,20
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
64.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	19,2000	12,00	230,40
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0310	450,00	13,95
66.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0927	99,00	9,18
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0325	99,00	3,22
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0941	99,00	9,32
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3050	99,00	30,20
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	80,00	0,40
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0419	99,00	4,14
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	12,50
73.	51	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	45,00	45,00
74.	52	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	5,0000	50,00	250,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,3500	25,00	33,75
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	80,00	2,88
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,2487	90,00	22,39

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				39 373,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1755	550,00	1 196,53
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,1000	50,00	405,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,1000	95,00	769,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,8880	50,00	2 844,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,8848	50,00	644,24
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,4080	50,00	120,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8160	25,00	20,40
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1744	25,00	4,36
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,9280	25,00	423,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1755	550,00	1 196,53
		Total utilaje de construcții				7 624,56

Total	lei	65 977,26
Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 555,00
Transportarea materialelor	8 %	3 149,88
Cheltuieli de regie	9 %	6 631,39
Total		80 313,53
Beneficiu de deviz	5 %	4 015,67
Total		84 329,20
TVA	20 %	16 865,84

Total deviz:

101 195,04

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74, rn Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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	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
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-1	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			191,04
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	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
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щитPD-2	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			1 050,72
5	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-3	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

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	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
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD-3	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			191,04
7	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-4	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
8	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
	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			1 337,28
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Установка выключателя в щц. щит TD-3	buc			310,59
	1	Muncitor	h-om	1,5600	83,00	129,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	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	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	99,00	1,98
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,59
10	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-5	buc			583,22

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит 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			764,16
		1.2. Cabluri si conductori				
12	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			1 926,73
	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	0,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 000,00	0,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	99,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	99,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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			5 202,18
13	pret	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x1,5mm ²				13,00
	13	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x1.5mm ²	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00
14	pret	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x2,5mm ²				16,00
	14	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x2,5mm ²	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
15	pret	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x6.0mm ²				28,00
	15	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x6.0mm ²	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
16	pret	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 5x6.0mm ²				69,00
	16	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 5x6.0mm ²	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
17	pret	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²				15,00
	17	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
18	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			678,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	83,00	559,42
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	99,00	30,69

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭПЛ", 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			441,04
19	pret	Conducator ПyB 1x6MM2				13,00
	19	Conducator ПyB 1x6MM2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
20	pret	Conducator ПyB 1x4MM2				12,00
	20	Conducator ПyB 1x4MM2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
		1.3. Echipament de iluminat				
21	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			40 095,31
	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	146,87
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	17,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	450,00	23,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	99,00	9,87
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	78,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	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	665,50
	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	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 415,25
22	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			2 492,00
23	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)				215,00
	23	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de rezenta)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
24	pret	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm				220,00
	24	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00

1	2	3	4	5	6	7
25	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			2 280,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
26	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 185,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	83,00	3 278,67
	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 "JCЭПЛ", 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	16,67
	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	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,55
27	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			8 550,75
	1	Muncitor	h-om	43,9000	83,00	3 643,75
	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			342,03
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			14 002,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	83,00	3 585,50
	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 "JCЭПЛ", 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			280,05
29	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara - Bloc din 2 prize, 2P+PE, In=16A, IP-44	100 buc			14 120,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	83,00	6 092,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	18 000,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	50,00	1 020,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	9,60	196,00
	29	Bloc din 2 prize, 2P+PE, In=16A, IP-44	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,61
30	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 "ИСЭПЛ", 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			1 421,23
31	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			3 200,00
		1.5. Tevi				
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 902,42
	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	37,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 707,26
33	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
34	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
35	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Cablu canal din plastic				
36	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель канал 60x40	100 m			3 260,37
	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 60x40	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			1 141,13
		2. Valoare utilajului				
37	pret	Panou 12 module IP31				500,00
	37	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
38	pret	Panou 24 module IP31				950,00
	38	Panou 24 module IP31	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
39	pret	Panou 18 module IP31				850,00
	39	Panou 18 module IP31	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
40	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			160,00
41	pret	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)				45,00
	41	ntrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
42	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			160,00
43	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			120,00
44	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
45	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)				250,00
	45	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
46	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			1 380,00
47	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			140,00
48	pret	Contactactor KM40-11MP				280,00
	48	Contactactor KM40-11MP	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
49	pret	Contactactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)				350,00

1	2	3	4	5	6	7
	49	Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ИПК32)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
50	pret	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC (analogic ИПК32-11)				60,00
	50	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analogic ИПК32-11)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
51	pret	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (analogic BA47-29)				45,00
	51	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (analogic BA47-29)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
52	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			250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul
Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 138 144,20 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 terasament				
1	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	1,6200	2 304,75	3 733,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	170,98	1 538,82
3	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	11,0000	337,63	3 713,93
4	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	29,5000	25,73	759,04
5	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	29,5000	63,85	1 883,58
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,2400	463,25	574,43

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2400	967,81	1 200,08
8	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	0,1700	1 181,24	200,81
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,5000	22,40	616,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	201,12	34,19
		<i>Total</i>	lei			14 254,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 254,58 5 604,00
		2. Conducte				
11	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	78,0000	285,67	22 282,10
12	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	15,0000	136,80	2 051,99
13	pret	Banda de semnalizare		93,0000	3,00	279,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 613,09
		Total Conduce Inclusiv salariu				24 613,09 2 856,03
		3. Camine de vizitare				
14	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 - 1.08 m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,0300	3 535,52	7 177,10
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,4000	13,29	218,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,11 m3)	buc	3,0000	760,00	2 280,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	2 286,00	6 858,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	3,0000	760,00	2 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-1 (0,10 m3)				
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	365,00	1 460,00
22	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor		42,0000	32,00	1 344,00
23	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor		80,8800	35,00	2 830,80
24	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	0,1200	1 648,00	197,76
25	pret	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250		3,0000	2 100,00	6 300,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	0,5700	580,91	331,12
27	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	0,5700	2 459,86	1 402,12
		<i>Total</i>	lei			35 868,90
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				35 868,90 2 684,53
		4. Demolarea si reconditionarea drumului 4.1. Drum din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	36,0000	87,01	3 132,36

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,4400	342,42	493,08
30	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	0,0500	1 233,80	61,69
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7000	579,60	1 564,92
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2500	622,92	1 401,56
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,2500	622,92	1 401,56
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0100	6 329,00	63,29
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	249,41	4 489,46
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 l/m.p.)	t	0,0050	6 388,00	31,94
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	249,43	4 489,72
		<i>Total</i>	lei			17 129,58
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				17 129,58 1 987,76
		4.2. Transportarea gunoiului				
38	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	0,0400	1 181,25	47,25
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,6000	13,41	101,88

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	201,50	8,06
		<i>Total</i>	lei			157,19
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				157,19 1,20
		<i>Total</i>	lei			17 286,77
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				17 286,77 1 988,96

		Total	lei	92 023,34
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 152,04
		Transportarea materialelor	8 %	5 410,17
		Cheltuieli de regie	9 %	9 052,70
		Total		109 638,25
		Beneficiu de deviz	5 %	5 481,92
		Total		115 120,17
		TVA	20 %	23 024,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	138 144,20	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul
Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 138 144,20 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	12,4065	83,00	1 029,74
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3200	83,00	358,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	83,00	54,45
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,1213	83,00	4 492,07
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	83,00	64,14
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2717	83,00	5 666,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2280	83,00	18,92
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4448	83,00	700,92
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3040	83,00	191,23
10.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	83,00	556,93
		Total manopera				13 133,52

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	2 500,00	4 230,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920	2 500,00	4 230,00
3.	13	Banda de semnalizare	m	93,0000	3,00	279,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1759	299,00	1 547,59
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6555	299,00	195,99
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,5721	280,00	4 080,19
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	8,00	0,94
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2657	3 850,00	1 022,94
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6400	0,80	1,31
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	800,00	0,64
11.	22	Scara cu vanguri din otel	kg	42,0000	32,00	1 344,00
12.	23	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800	35,00	2 830,80
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,9200	28,00	137,76
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	28,00	6,55
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,4600	5,99	14,74
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0155	5 999,00	92,98
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	85,00	79,56
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	95,00	44,46
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	32,00	2,11
20.	25	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,0000	2 100,00	6 300,00
21.	252121670000011	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	83,5380	238,00	19 882,04
22.	252121670000012	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	16,0650	99,00	1 590,44
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,6354	2,70	4,42
24.	2661126433091117	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040,00
25.	2661126433091118	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

26.	2661126433091119	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	2 286,00	6 858,00
27.	2661126433101416	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	6,0000	760,00	4 560,00
28.	2661126433101421	KII-10-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	365,00	1 460,00
29.	2663102100000	Beton B20	m3	0,5930	1 950,00	1 156,35
30.	266310210095714	Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.08 m3	m3	1,0800	1 950,00	2 106,00
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1574	999,00	157,24
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260	1 000,00	126,00
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1980	30,00	5,94
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980	28,00	5,54
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,3900	16,00	70,24
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0579	16,00	0,93
37.	4100126202818	Apa	m3	0,7770	16,00	12,43
Total materiale de construcții						67 627,13

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,1160	200,00	223,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2634	365,00	1 191,13
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5120	200,00	302,40
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0033	25,00	0,08
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0045	500,00	2,25
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0275	425,00	11,69
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4086	365,00	149,14
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5900	525,00	309,75
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1118	525,00	3 733,70
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,3516	425,00	574,43
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	425,00	35,70
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,3420	25,00	8,55
13.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0930	60,00	5,58
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1160	60,00	66,96
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6932	25,00	292,33
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0164	550,00	9,02
17.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	200,00	2 116,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8367	380,00	1 457,95
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1425	380,00	54,15
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,7600	350,00	616,00
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,2911	350,00	101,88
Total utilaje de construcții						11 262,69

Total	lei	92 023,34
Asigurarea socială și medicală	24 %	3 152,04
Transportarea materialelor	8 %	5 410,17
Cheltuieli de regie	9 %	9 052,70

Total		109 638,25
Beneficiu de deviz	5 %	5 481,92
Total		115 120,17
TVA	20 %	23 024,03

Total deviz: **138 144,20**

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

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir" orasul Cornesti, str.Stefan cel Mare si Sfint, nr.74, raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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
		Cheltuieli directe	lei			3 733,70
2	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			1 538,82
3	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
		Cheltuieli directe	lei			3 713,93
4	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			759,04
5	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			1 883,58
6	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			574,43
7	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			967,81
	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			1 200,08
8	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			1 181,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 181,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,81
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	83,00	29,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,19
		2. Conducte				
11	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 (diclorețan, 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			22 282,10
12	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 (diclorețan, 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,99
13	pret	Banda de semnalizare				3,00
	13	Banda de semnalizare	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,00
		3. Camine de vizitare				
14	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 - 1.08 m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 535,52
	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 - 1.08 m3	m3		1 950,00	1 037,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 850,00	503,91
	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	45,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 177,10
15	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			13,29
	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	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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 (0,10 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			2 150,00
	2661126433091118	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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			6 858,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			760,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare,Placi prefabricate pt. camine KИД-10-1 (0,10 m3)				
	2661126433101416	Placi prefabricate pt. camine KИД-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,KИO-1(0,02 m3)	buc			365,00
	2661126433101421	KИO- 1(0,02 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
22	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			1 344,00
23	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			2 830,80
24	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 între 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	17,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,76
25	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			6 300,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			580,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	299,00	343,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,12
27	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			2 459,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	83,00	286,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,00	33,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 950,00	2 028,68
	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			1 402,12
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			87,01

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	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			3 132,36
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			342,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	83,00	132,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,12
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,08
30	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			1 233,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	525,00	1 233,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,69
31	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			1 564,92
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,17
	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	153,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,56
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)	m3			622,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,00	82,17
	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	153,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,56
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			6 329,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 999,00	6 179,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,29
35	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 489,46
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 l/m.p.)	t			6 388,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 999,00	6 238,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,94
37	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 valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	365,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 489,72
		4.2. Transportarea gunoiului				
38	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			1 181,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 181,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,25
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,88
40	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			8,06

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.